МИРОВАЯ ВОЙНА

В ЦИФРАХ

ВВ255
М615

ОГИЗ—ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО—МОСКВА 1934

Институт мирового хозяйства и мировой политики
Коммунистическая академия

МИРОВАЯ ВОЙНА В ЦИФРАХ

2 экз.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКВА — 1934 — ЛЕНИНГРАД

„Мировая война в цифрах". Сборник Института мирового хозяйства и мировой политики Коммунистической академии. — Дает сжатый цифровой и фактический материал о ходе военных действий, вооружениях и армиях боровшихся сторон, материальном размахе войны, бремени военных расходов и разрушении производительных сил капиталистических хозяйств, вызванном войной 1914—1918 гг. К сборнику приложен краткий очерк, характеризующий подготовку новой империалистической войны.

Сборник рассчитан на пропагандиста, средний комсостав, учащихся и широкий круг читателей.

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ 2009

ВВ255
М615

БИБЛИОТЕКА ИНСТИТУТА ЛЕНИНА

393/34 181862

К печати подготовили: редактора *Д. Митяев* и *Р. Разумова*, техреды *Е. Межбарг* и *О. Люлько*, корректора *Р. Тайц* и *О. Люлько*. [Сдано в производство 17/VI—34 г. Подписано к печати 25/VII—34 г. Формат бумаги 62×94 1/16. 8 печатных листов. (10,5 авт. листов). В печ. листе 53.600 зн.

Ленгорлит № 20454. Огиз № 152. Заказ № 2882. Тираж 15.000.

ЛОЦТ Наркомобороны СССР им. Клима Ворошилова (Ленинград, ул. Ге[illegible]ена, 1).

ПРЕДИСЛОВИЕ

Об империалистической войне 1914—1918 гг., этом величайшем в истории человечества побоище, вспыхнувшем 20 лет тому назад, существует громадная литература. В тысячах научных исследований, политических памфлетов, официальных документов, воспоминаний, художественных произведений содержится огромное количество материалов, характеризующих ход войны, ее развертывание в различных частях земного шара, стратегические и политические уроки войны, масштабы жертв и разрушений производительных сил, вызванных ею, глубочайшие сдвиги, положившие начало эпохе общего кризиса капиталистической системы.

Рядовому читателю нелегко извлечь из этой исключительно обильной литературы, разбросанной по многочисленным специальным изданиям, те важнейшие цифры и факты, которые помогают восстановить в памяти гигантскую разрушительную работу четырехлетней мировой бойни. Между тем обстановка, которая складывается в капиталистическом мире к двадцатой годовщине первой мировой войны, делает такое напоминание основных цифр и фактов исключительно актуальным. В обстановке надвигающегося второго тура революций и войн во всем капиталистическом мире снова идет бешеная гонка вооружений, лихорадочно готовится для новой войны оружие невиданной разрушительной силы, снова заводится машина „военной охраны прибылей для капиталистов, военной каторжной тюрьмы для рабочего класса“ (Ленин), 20 лет тому назад пущенная в ход господствующими классами для обеспечения тыла и хозяйственной базы первой мировой империалистической войны. Очертания прошлой войны становятся все ярче и живее, все больше перемещаются из исторического прошлого в действительность капиталистического мира, стоящего на пороге новых битв за передел мира.

Задача предлагаемой книги — дать в руки пропагандисту, учащемуся, командному составу, широким кругам читателей в наиболее кратком и сжатом виде цифровой и фактический материал, показывающий гигантский размах мировой войны, вызванное ею обнищание народных масс, истощение хозяйственных ресурсов, бремя военных расходов и разрушение производительных сил капиталистического хозяйства.

В первой главе сборника читатель найдет краткие сведения о масштабах людских масс, мобилизованных на войну, о развертывании армий воевавших сторон, о людских потерях и жертвах войны, в частности, в наиболее важных сражениях на главных фронтах. Не останавливаясь на военно-стратегической стороне истории войны, мы ограничились лишь тем, что напомнили читателю основные факты о сражениях, которые сыграли наиболее важную роль в ходе войны и стали историческими вехами на ее пути[1].

---

[1] Более подробные сведения о военных операциях с необходимыми картами и схемами приведены в труде Де-Лазари, Мировая империалистическая война 1914—1918 гг., Воениздат, 1934 г.

Более подробно сборник дает материалы об использовании народнохозяйственных ресурсов на службе войне. В особенности, обращено внимание на данные о положении трудящихся масс во время войны, которые чаще всего замалчиваются в буржуазной литературе и которые крайне важны для понимания процесса превращения войны империалистической в войну гражданскую.

Специальный раздел в сборнике уделен вопросу о военных расходах и финансировании мировой войны ввиду крупной роли, которую этот вопрос играл на протяжении всей послевоенной эпохи в развитии империалистических противоречий и, в особенности, сейчас, в дни лихорадочной подготовки новых войн. Буржуазные пацифисты, как известно, не раз пытались усыпить бдительность масс уверениями, что новая война „невозможна", ввиду того что она потребует таких гигантских расходов, на которые руководители капиталистического хозяйства, подорванного кризисом, не решатся. В предлагаемом сборнике читатель найдет цифровые данные, показывающие, какие громадные суммы капиталистический мир тратит уже сейчас на вооружения, обременяя трудящиеся массы бесконечными поборами и обеспечивая огромные барыши поставщикам оружия.

Мы считали необходимым приложить к цифрам о мировой войне некоторые данные, характеризующие подготовку новой империалистической войны, которую ведет сейчас международная буржуазия. Разумеется, приведенные цифры представляют лишь очень незначительную долю неисчислимого количества фактов, которые относятся к современной военной подготовке капиталистических стран. Приближение новой войны накладывает теперь неизгладимую печать на все стороны общественной жизни капиталистических стран. Мы ограничились только самым необходимым минимумом материалов, показывающих новейшие линии развития вооружений и их материальной базы.

Мы надеемся, что предлагаемый сборник, при всей своей неполноте и неизбежной отрывочности приведенных в нем данных, все же окажется полезным справочным пособием для ознакомления с фактами и цифрами о мировой войне 1914—1918 гг.

В составлении сборника принимали участие тт. *Вишнев, Ванцлер, Фрейман, Иванов и Разумова.* Часть цифрового материала подготовлена Конъюктурным отделом Института мирового хозяйства и мировой политики.

АРМИИ — ФРОНТЫ — СРАЖЕНИЯ

Война 1914—1918 гг. была войной массовых, многомиллионных армий. В подавляющем большинстве воевавших государств эти армии были построены на основе всеобщей воинской повинности, а те страны (Англия, США), которые начали войну с небольшими профессиональными армиями, ходом событий вынуждены были перейти к массовой принудительной мобилизации. С массовым типом армий было неразрывно связано небывалое в прежних войнах протяжение сплошных фронтов, упиравшихся флангами в море или в границы нейтральных государств. Затяжной характер войны и особые формы упорной коалиционной борьбы были также тесно связаны с наличием многомиллионных армий. В свою очередь длительность борьбы гигантских по численности и вооружению сухопутных сил потребовала от воевавших стран небывалого напряжения в использовании всех людских и материальных ресурсов.

Несмотря на миллионные размеры армий военного времени (см. табл. 1), всеобщая мобилизация была проведена в короткие сроки, причем в проведении ее огромную роль сыграла предательская политика социал-демократии, сорвавшая антивоенные выступления пролетариата. Хорошо организованная агитационная кампания всей буржуазной прессы, в условиях отсутствия действительно революционной печати и массовых коммунистических партий, способствовала политическому обеспечению всеобщей мобилизации.

Всеобщая мобилизация в первые дни войны увеличила состав армий (выраженный в крупных войсковых соединениях — пехотных дивизиях и корпусах) приблизительно в 2 раза (см. табл. 2), а численность армий — в 4—5 раз. В дальнейшем численность армий росла в странах, не имевших до войны всеобщей воинской повинности; в странах, проведших всеобщую мобилизацию в августе 1914 г., численность „действующих“ сухопутных армий оставалась без значительных изменений до конца войны. Однако, при стабильности числа людей в армиях состав армий и их внутренняя структура подверглись коренному изменению. Так, французская армия к 1917 г. при том же числе людей, как в конце 1914 г., имела вместо 83 пехдивизий — 117, германская армия за тот же период увеличила число дивизий вдвое — со 116 до 234, в то время как количество людей выросло на 50%. Радикально изменилось соотношение между численностью родов войск; так, во французской армии численность пехоты за время войны сократилась почти вдвое, а численность артиллеристов увеличилась в 2 раза. Авиация, совершенно незначительная по числу личного состава в начале войны, выросла к концу войны до 51 тыс. чел. во французской армии и до 66 тыс. чел. в английской. Появились танковые и химические части, не существовавшие вовсе к началу войны. В огромной пропорции вы-

росли тылы, в частности — автотранспорт. К концу войны транспортные и рабочие части на западном фронте составляли до 10% всей численности армий. Вообще, численность тыловых организаций армии (едоков — „не бойцов“) непрерывно возрастала во время войны. Так, во французской армии к началу войны „бойцы“ составляли 84% всей армии, а к концу войны всего лишь 65%. В русской армии тылы были еще более громоздкими; по численности они временами превосходили состав „бойцов“.

Могущество технических средств истребления, длительность войны и многочисленность армий привели к огромному росту потерь, к обескровливанию народов — 66 млн. чел. было мобилизовано на войну, из них около 40 млн. непосредственно участвовало в боях. Из этих 40 млн. меньше половины вернулись невредимыми с организованной империалистами бойни. Лучшая часть населения была отвлечена от производительного труда и брошена на взаимное истребление.

Возможность мобилизовать на войну многомиллионные армии появилась в результате исключительного развития капитализма и обусловленного им роста производительных сил. Существование подобных армий было бы невозможно без железнодорожного транспорта, достаточно развитой промышленности, надлежащей постановки военно-санитарного дела, наконец — без налаженной системы финансирования. Однако капитализм, вызвавший к жизни колоссальные армии, встретился с огромными трудностями в управлении этими массами людей и прежде всего в обеспечении политической надежности для буржуазии одетых в шинели вооруженных рабочих и крестьян. Вместе с тем, насыщенность современных армий техникой, огромный рост средней „капиталовооруженности“ отдельного бойца предъявляют столь высокие требования к промышленности и финансам, что вынуждают ограничивать численность армий рамками материальных возможностей и требуют в случае войны оставления большого числа рабочих на производстве. Отсюда стремление к пересмотру системы массовых армий во многих капиталистических странах и попытки создать менее многочисленные, но более подготовленные, политически надежные и технически оснащенные профессиональные армии.

Сравнивая численность сухопутных армий после мировой войны с соответствующими цифрами предшествовавшего войне периода, мы не видим явных признаков сокращения численности армий. Попрежнему буржуазия большинства капиталистических стран, подготовляя развертывание массовых армий в случае войны, содержит многочисленные регулярные армии и усиленно накапливает кадры изученных резервов командного, технического и рядового состава. В массовости вооруженных сил, как было отмечено Энгельсом и Лениным, кроется глубокое внутреннее противоречие буржуазных армий. „Буржуазия не может избежать необходимости военизировать массы, ей удается лишь комбинировать наемные войска с „народными армиями“ или же с военными организациями типа милиции“. (Тезисы VI Конгресса Коминтерна).

Для уяснения цифровых данных по армиям, фронтам и сражениям ниже дается краткий обзор хода военных действий.

ХОД ВОЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ

1914 г. После первоначального развертывания армий обе стороны перешли к решительным действиям. Три правофланговые германские армии без значительного труда сломили сопротивление бельгийских войск, а бельгийские крепости Льеж и Намюр быстро пали под огнем германской тяжелой артиллерии. С 21 по 25 августа 1914 г. происходили ожесточенные бои между французской и английской армиями, развернувшимися на фронте Бельфор — Лилль, и наступавшими германскими войсками. В этих боях (Пограничное сражение) выявилось тактическое превосходство германских войск. В частности, обнаружилось значительное превосходство германской армии в умении вести встречные бои, а также сказалось и наличие у нее легких гаубиц и большого количества тяжелых орудий. Использование пулеметов также стояло в германской армии значительно выше, чем во французской.

Наступление двух правофланговых французских армий на Эльзас и Лотарингию было отбито с большими потерями для последних.

Используя первоначальные успехи в Пограничном сражении, германская армия начала решительное преследование отходивших на Париж и Верден французских армий, стремясь обойти их левый фланг. Германские войска были уже в 17 *км* от Парижа. Однако в это время русская армия, не закончившая сосредоточения и перешедшая по требованию французского генштаба в наступление раньше, чем позволяла ее готовность и чем предполагал германский штаб, вторглась в Восточную Пруссию. Спасая помещичьи владения прусских юнкеров, германцы перебросили на восточный фронт часть сил (2 корпуса) с запада. Контрудар французской армии, отошедшей за р. Марну для восстановления, приостановил натиск германских сил, ослабленных „огульным продвижением“ армий без твердого руководства со стороны германского главного командования, отставанием тылов и переброской 2 корпусов в Восточную Пруссию. Сражение на Марне (6—9 сентября) было выиграно французами; германские армии отошли на 30—60 *км* к северу, за р. Эн, где и укрепились. Попытки французов отбросить их дальше к северу успеха не имели. Стремление обеих сторон к охвату северного фланга противника привело к удлинению фронта до берегов Ламанша („Бег к морю“). Высадившиеся новые английские экспедиционные силы успели организовать оборону, и попытки германской армии прорваться к Кале и угрожать Англии встретили самое упорное сопротивление англичан (сражение во Фландрии). После этих боев обе стороны зарылись в землю, укрепились и война на западном театре приобрела позиционный характер.

На восточном (русско-германском) фронте после некоторых первоначальных успехов русские армии потерпели жестокий разгром в Во-

сточной Пруссии (сражение под Танненбергом 26—30 августа; сражение у Мазурских озер 8—11 сентября), где из 2-й армии Самсонова были окружены и взяты в плен $1^1/_2$ корпуса, а вслед затем и 1-я армия Ренненкампфа была разбита и выброшена из Восточной Пруссии.

На русско-австрийском фронте силы противников были более или менее равны, но австро-венгерская армия была все же менее оснащена технически, чем германская, и имела много солдат из национальных меньшинств, не надежных для австрийской монархии. В этих условиях русская армия, потерпев вначале ряд крупных неудач, выиграла в целом Галицийское сражение (август—сентябрь 1914 г.) и затем заняла Восточную Галицию, обложила крепость Перемышль и оттеснила австрийцев к Карпатам.

Сражения 1914 г. привели к огромным потерям обеих сторон, но не дали решительных результатов. На западном театре оба фланга фронта уперлись в непреодолимые препятствия (море и граница со Швейцарией), что исключало возможность маневра на флангах. Вместе с тем, выявился гигантский расход материальных средств на фронте, поглотивший все накопленные в мирное время запасы; промышленность же была не подготовлена к производству вооружения в тех масштабах, которые потребовались. Невозможность для обеих сторон добиться быстрого решительного успеха, недостаток снарядов и других средств подавления при выяснившихся возможностях и силе обороны, — все это привело к превращению маневренной войны в позиционную, в борьбу на измор.

Вопрос о превосходстве людских и материальных ресурсов, необходимых для непрерывного пополнения потерь и усиления военной техники в течение длительного времени, приобрел решающее значение. Тем самым было обусловлено превосходство сил Антанты, на стороне которой были господство над морями, возможность снабжаться из Америки, гигантские людские ресурсы Британской империи и России. Однако реализация этих потенциальных возможностей Антанты потребовала столь длительного времени, что не раз военные успехи центральных держав грозили разгромом Франции, Италии, России прежде, чем скажется превосходство экономической мощи Антанты. Тем не менее, попытки германского блока добиться решающих успехов на восточном театре успеха не имели. На важнейшем же западном театре после неудач конца 1914 г. германцы не имели крупных успехов до весны 1918 г., фактически находясь в положении обороняющейся стороны.

В 1915 г. тяжелое положение Австро-Венгрии, после поражений в Галиции и Сербии, побудило Германию двинуться на выручку своей союзницы. Прорвав русский фронт на Дунайце (Горлицкий прорыв Макензена), германо-австрийские войска не только вытеснили русскую армию из Галиции, но и вынудили ее уйти из Польши. В конце сентября 1915 г. русские армии закрепились на линии Рига — Двинск — Минск и далее на юг, до румынской границы, имея непрерывный фронт протяжением около 1 300 *км*. После этого и на восточном театре война приобрела позиционный характер, который она много раньше носила на западе.

В течение 1915 г. на франко-германском фронте крупных операций не было; обе стороны готовились к решительным действиям в 1916 г., лихорадочно развертывая мобилизацию промышленности и усиливая техническое оснащение армий. Важные события происходили однако на второстепенных театрах. В марте 1915 г. началась Дарданельская операция. Ее целью было — открыть путь в Черное море. Попытки англо-французской эскадры прорваться через пролив Дарданеллы закончились неудачей. Высадившийся на полуострове Галлиполи англо-французский экспедиционный корпус также не достиг успеха и после тяжелых потерь был переброшен (январь 1916 г.) в Салоники, положив начало восточной армии Антанты. Тем временем (октябрь — декабрь 1915 г.) сербская армия была разгромлена германскими, австрийскими и болгарскими войсками под командованием Макензена и территория Сербии была оккупирована противником.

Италия после объявления войны (23 мая 1915 г.) перешла в наступление на австрийские войска, расположенные вдоль р. Изонцо, и, хотя не имела серьезного успеха, оттянула часть австрийских сил с русского фронта, несколько облегчив положение русской армии.

Впервые в 1915 г. (22 апреля на западном и 31 мая на восточном театрах) в крупном масштабе стали применяться на войне боевые отравляющие вещества („газы"), выпускаемые из особых газобаллонов. Эти газобаллонные атаки первоначально наносили большие потери из-за отсутствия средств защиты.

В 1916 г., окончив операции против России и Сербии, германское командование снова сосредоточило внимание на западном фронте, где обстановка уже значительно изменилась: англичане имели уже 45 дивизий, а французская армия значительно усилилась технически, получив от своей промышленности большое количество снарядов, орудий, пулеметов и автомобилей.

Поставив целью истощить силы французской армии, вынудив ее обороняться в неблагоприятных условиях, германское командование решило начать наступление на верденский укрепленный район, считавшийся краеугольным камнем французского фронта. Несмотря на брошенные большие силы, проявленное упорство и огромный расход артиллерийских средств, верденская операция германцев не достигла намеченной цели. Эта неудача сильно отразилась на политико-моральном состоянии германских войск и на внутриполитическом состоянии в самой Германии, где впервые за войну начались массовые демонстрации против войны в различных промышленных центрах. Неудача под Верденом подорвала престиж Германии в нейтральных странах и обнадежила милитаристов Антанты.

Крупное значение имело морское сражение близ Скагеррака (Ютландский бой: 31 мая — 1 июня 1916 г.), в котором германский флот нанес тяжелые потери английскому, но на стороне последнего был такой перевес количества, что германцы вынуждены были отступить и после этого уже не решались вступать с англичанами в открытый бой на море.

На восточном театре 1916 г. ознаменовался наступлениями русских армий, имевшими целью отвлечь германские силы от Вердена. Наступления русских на северном и центральном участках успеха не имели,

но на юге, против австро-венгерской армии, ослабленной переброской сил на итальянский фронт, русское наступление (так называемый „Брусиловский прорыв“—июнь-сентябрь) дало значительные результаты, вынудив австрийцев перебросить 20 новых дивизий.

Долго подготовляемая французами и англичанами операция на Сомме, в которой принимало участие еще небывалое количество технических средств (первое „материальное сражение“), окончилась без значительного успеха. Прорвать сильно укрепленный германский фронт англо-французские войска при недостатке тяжелой артиллерии и танков не смогли.

Румыния, вступившая в войну в августе 1916 г., пыталась начать наступление на Будапешт, но ударом австро-германских армий, под командованием Макензена и Фалькенгайна, румынские войска чрезвычайно быстро были разгромлены и вытеснены почти со всей территории Румынии. К январю 1917 г. остатки румынской армии вместе с прибывшими на помощь русскими войсками укрепились на линии западнее р. Серет по Нижнему Дунаю.

В 1916 г. впервые на фронте (на Сомме) появились танки, обеспечившие значительный успех англичанам, несмотря на крупнейшие технические недостатки. Применение отравляющих веществ продолжало расширяться с использованием для этого артиллерийских снарядов. Резко увеличилось количество авиации у обеих сторон и повысились летные качества самолетов.

На весну 1917 г. англо-французское командование наметило проведение решительного наступления, но германское командование заранее отвело войска на новую позицию („позиция Зигфрида“), сократив линию фронта и вынудив союзников снова возобновить подготовку операции, причем очищенная полоса подвергалась массовым разрушениям.

После новой подготовки французская армия задумала нанести мощный удар (16 мая—на фронте Реймс—Суассон—наступление Нивеля), но, несмотря на огромное количество брошенных материальных средств, наступление не имело успеха, главным образом из-за неправильного метода длительной артподготовки (до 10 дней), лишавшего операцию элемента внезапности. Неудача наступления, на исход которого возлагались огромные надежды, и понесенные тяжелые потери сказались на состоянии французской армии, в которой вспыхнули восстания, беспощадно подавленные буржуазией. На итальянском фронте центральные державы также добились в 1917 г. крупных успехов. 7 германских дивизий, переброшенных против Италии, прорвали фронт итальянской армии у Капоретто (24 октября), вышли в тыл итальянским войскам и нанесли им жестокий разгром, захватив огромное количество пленных и почти всю итальянскую артиллерию. При поддержке прибывших англо-французских войск, переброшенных с помощью массового применения автотранспорта на расстояние в несколько сот километров из Франции в Италию через Альпы, итальянцам удалось все же задержать австро-германское наступление на р. Пиаве, в 30 *км* от Венеции.

Военные действия на русском фронте находились под влиянием революционных событий в России. Народные и солдатские массы отказывались воевать, и организованное Временным правительством Керенского в угоду Антанте июльское наступление естественно не могло

иметь успеха. На галицийском фронте русские армии вынуждены были отойти за р. Збруч, а на севере германцы заняли Ригу (начало сентября), затем острова Эзель, Моон и Даго, угрожая Петрограду. В ноябре, после победоносной пролетарской революции, советское правительство прекратило войну. Значительная часть германских дивизий была переброшена на западный театр. Тем не менее, на востоке оставалось еще немало германских и австрийских войск, которые беспощадно грабили продовольственные и сырьевые запасы, заняли обширную территорию и активно вмешивались в ход гражданской войны, поддерживая белые правительства и армии на Дону, в Крыму и на Украине.

В феврале 1917 г. Германия, стремясь ударом по морской торговле Англии побудить последнюю к заключению мира, объявила „беспощадную подводную войну". Берега Англии, Франции и Италии были блокированы, и германские подводные лодки топили каждое торговое судно, которое осмеливалось приближаться к этим берегам. В разгар блокады таким путем пускался ко дну приблизительно каждый десятый пароход. Однако наличия германских подводных лодок и торпедного вооружения было недостаточно для того, чтобы парализовать морской транспорт союзников, тем более, что постепенно усилились средства борьбы с подводными лодками, а судостроительные верфи Англии и США успевали спускать на воду большое количество новых судов. Не дав Германии решительного успеха в борьбе против Англии, беспощадная подводная война сильно задела интересы нейтральных стран и побудила США объявить Германии войну (5 апреля 1917 г.).

В 1918 г. решающие военные события происходили на западном театре. Антанта была ослаблена выходом из строя России, разгромом итальянской армии, потерей Сербии и провалом Дарданельской операции. Однако германские войска, переброшенные с русского театра, уже испытали влияние русской революции и таили в себе элементы революционного взрыва. Хозяйственное положение в тылу Германии и особенно Австро-Венгрии было чрезвычайно тяжелым. Наконец, технически армии Антанты имели значительное превосходство в авиации и танках.

В марте 1918 г. германская армия нанесла удар на Амьен, в стык английского фронта с французским, и успешно прорвала фронт англичан, нанеся последним огромные потери. Большую роль в успехе германцев сыграли умелое применение больших количеств отравляющих веществ и новые методы артиллерийской подготовки, обеспечивавшие внезапность атаки. Однако, вследствие недостатка резервов (в частности конницы), застрявших на востоке в связи с германской оккупацией, германское командование не смогло использовать достигнутых успехов и наступление приостановилось, встретив сопротивление вновь подброшенных французских дивизий.

В апреле 1918 г. германское командование начало второе наступление во Фландрии (в долине р. Лис), между Ипром и Ла-Бассе с целью выхода на побережье Ламанша. После 14-дневных боев немцы вдавили английский фронт на 20 *км*, но были остановлены прибывшими подкреплениями. Прекратив активные действия против англичан, германское командование предприняло третье наступление в направлении на Париж. Начатое 27 мая между Ла-Фер и Реймсом, оно разви-

валось успешно и в несколько дней дало германцам продвижение на глубину до 60 *км*. Германские войска уже находились на расстоянии всего лишь 70 *км* от Парижа, но здесь наступление было задержано подоспевшими французскими и американскими войсками, оснащенными танками, мощной артиллерией и авиацией. С 9 июля началось четвертое германское наступление на Компьен, давшее незначительные результаты. Наконец, 15 июля было предпринято пятое наступление в районе Реймса. Однако, перевес сил к этому времени явно перешел на сторону Антанты. Армии союзников, усиленные американскими войсками и гигантской техникой, сами перешли в контрнаступление. Удары союзников, и в частности поддержанное большим количеством танков наступление 8 августа, потрясли мощь германской армии. 26 сентября союзники начали общее наступление на протяжении от моря до р. Маас и после чрезвычайно упорных боев вынудили германскую армию откатиться в Бельгию и к германским границам. Под угрозой полного разгрома и под влиянием нарастающей революционной волны в тылу германское командование вынуждено было капитулировать.

11 ноября 1918 г. военные действия на западном театре прекратились. На второстепенных театрах они закончились уже ранее. На Балканском полуострове во второй половине сентября разложившаяся болгарская армия оставила фронт. В Италии австрийские войска, почти не оказав сопротивления, были разбиты в сражении при Витторио-Венето (24 октября — 4 ноября 1918 г.). Английская армия ген. Алленби в сентябре 1918 г. разбила турок в Палестине и в октябре заняла Сирию. Германские колонии в Африке были захвачены еще в 1915 — 1916 гг., несмотря на отчаянное сопротивление незначительных германских сил.

Таким образом, подавляющий перевес людских и материальных ресурсов Антанты, усиленных США, несмотря на отдельные успехи германской армии, обеспечил Антанте окончательный успех.

Число мобилизованных за период 1914—1918 гг. *Таблица 1*

	Число мобилизованных	Численность населения (в млн.)	% мобилизованных ко всему населению
1. Германия	13 251 000	67	19,7
2. Франция	6 800 000 [1] (8 194 500) [2]	39	17,2
3. Англия	4 970 000 (9 496 370) [2]	46	10,8
4. Италия	5 615 000	36	15,5
5. Австро-Венгрия	(9 000 000)	52	17,3
6. Бельгия	380 000	7,5	0,5
7. США	3 800 000	100	3,8
8. Россия	19 000 000	180	10,5

[1] Без колоний.
[2] С колониями.

Динамика общей численности армий [1] **(в тыс. чел.)**

Таблица 2

	Армии мирного времени	Армии военного времени				
		1/I 1915 г.	1/I 1916 г.	1/I 1917 г.	1/I 1918 г.	1/XI 1918 г.
А. Союзники						
Россия	1 360	6 600	8 000	10 800	(выбыла из войны)	
Франция	766	3 781	4 857	4 511	4 223	4,43
Англия	258	1 500	2 700	—	3 882[2]	3 889[2]
Италия	292	—	1 700	7 200	4 500	3 031
США	98	—				1 984
Прочие [3] (ориентир.)	275	600	800	1 000	400	450
Все союзники (с округлением)	3 000	12 500	18 000	23 500	13 500	14 500
Б. Центральные державы						
Германия	801	4 200	—	—	—	4 500
Австро-Венгрия	436	2 500	—	—	—	4 430
Турция и Болгария (ориентиров.)	450	1 500	—	—	—	1 000
Все центральные державы (с округлением)	1 700	8 200	9 000	10 000	10 500	10 000
Всего (с округлением)	4 700	20 700	27 000	33 500	23 500	24 500

[1] Общее количество военнослужащих на фронте и в тылу.

[2] Только в Европе; на всех театрах (на 1/XI—1918 г.)—5 336 900 чел.

[3] Без Японии, Португалии и других стран, не принимавших активного участия в боевых действиях.

Количество дивизий (пехоты и спешенной кавалерии) на театрах мировой войны 1914—1918 гг. с распределением их по месяцам

Таблица 3

Годы	Месяцы	Всего дивизий на всех театрах и внутри воюющих государств														
		Антанта										Центральн. державы				
		франц.	англ.	русск.	бельг.	сербск.	итальян.	румын.	греч.	португ.	США	всего	всего	герман.	австр.-венг.	болгар.	турец.
1914 год	Август	74	20	108	6	12	—	—	—	—	—	220	143	94	49	—	—
	Сентябрь	74	25	108	6	12	—	—	—	—	—	225	145	95	50	—	—
	Октябрь	75	58	108	6	12	—	—	—	—	—	259	148	97	51	—	—
	Ноябрь	74	68	108	6	12	—	—	—	—	—	268	211	116	58	—	37
	Декабрь	74	67	108	6	12	—	—	—	—	—	267	212	117	57	—	37
1915 год	Январь	75	77	108	6	12	—	—	—	—	—	278	210	118	54	—	38
	Февраль	75	77	108	6	12	—	—	—	—	—	279	232	133	60	—	39
	Март	77	77	109	6	12	—	—	—	—	—	283	232	133	59	—	40
	Апрель	80	79	111	6	12	—	—	—	—	—	289	248	146	60	—	42
	Май	81	77	112	6	12	36	—	—	—	—	324	248	149	64	—	44
	Июнь	93	77	112	6	12	36	—	—	—	—	336	267	155	66	—	46
	Июль	97	77	112	6	12	36	—	—	—	—	340	268	156	66	—	48
	Август	98	78	112	6	12	36	—	—	—	—	342	272	156	67	—	49
	Сентябрь	98	79	112	6	12	36	—	—	—	—	350	269	156	63	—	50
	Октябрь	98	79	119	6	12	36	—	—	—	—	357	286	157	66	12	51
	Ноябрь	98	79	120	6	12	36	—	—	—	—	359	286	158	64	12	52
	Декабрь	98	79	128	6	6	36	—	—	—	—	361	288	159	65	12	52
1916 год	Январь	99	80	136	6	6	38	—	—	—	—	365	286	159	63	12	52
	Февраль	99	79	136	6	6	38	—	—	—	—	364	283	159	60	12	52
	Март	101	80	138	6	6	42	—	—	—	—	371	284	159	60	12	53
	Апрель	101	80	136	6	6	43	—	—	—	—	372	290	159	66	12	53
	Май	101	80	139	6	6	45	—	—	—	—	377	291	159	67	12	53
	Июнь	101	80	141	6	6	47	—	—	—	—	381	290	160	65	12	53
	Июль	101	80	141	6	6	47	—	—	—	—	381	295	164	66	12	53
	Август	102	81	142	6	6	47	1	—	—	—	405	304	169	70	12	53
	Сентябрь	102	81	142	6	6	47	21	—	—	—	405	311	175	72	12	52
	Октябрь	102	81	157	6	6	48	1	—	—	—	421	324	191	69	12	51
	Ноябрь	107	84	157	6	6	50	22	—	—	—	432	330	197	71	12	50
	Декабрь	112	84	158	6	6	51	22	—	—	—	439	333	200	73	12	48
1917 год	Январь	113	84	159	6	6	51	5	1	—	—	425	331	200	73	12	46
	Февраль	112	85	159	6	6	55	6	1	—	—	430	338	208	73	12	45
	Март	113	87	159	6	6	55	6	1	—	—	433	347	217	73	12	45
	Апрель	115	87	234	6	6	59	15	3	—	—	525	359	223	79	12	45
	Май	115	87	234	6	6	59	15	3	—	—	525	364	229	78	12	45
	Июнь	116	87	288	6	6	59	15	3	1	—	521	369	232	80	12	45
	Июль	116	87	224	6	6	65	15	3	1	1	524	365	232	76	12	45
	Август	116	87	223	6	6	65	15	3	1	1	523	370	232	81	12	45
	Сентябрь	116	87	222	6	6	65	15	3	1	2	523	368	232	79	12	45
	Октябрь	116	87	202	6	6	66	—	3	1	3	505	369	234	78	12	45
	Ноябрь	115	88	202	6	6	67	—	3	2	3	507	371	234	80	12	45
	Декабрь	114	89	202	6	6	54	—	3	2	4	495	372	234	82	12	44
1918 год	Январь	114	85	—	6	6	53	—	3	2	5	274	370	234	81	12	43
	Февраль	114	85	—	12	6	53	—	3	2	5	280	368	234	80	12	42
	Март	114	85	—	12	6	53	—	4	2	5	281	365	234	78	12	41
	Апрель	114	85	—	12	6	53	—	4	2	8	284	362	235	75	12	40
	Май	114	85	—	12	6	53	—	5	—	9	284	364	235	78	12	39
	Июнь	114	85	—	12	6	53	—	6	—	18	297	361	236	75	12	38
	Июль	114	85	—	12	6	56	—	7	—	25	305	356	235	72	12	37
	Август	114	85	—	12	6	56	—	8	—	29	311	352	230	74	12	36
	Сентябрь	114	85	—	12	6	57	—	9	—	35	318	346	223	76	12	35
	Октябрь	114	85	—	12	6	58	—	10	—	39	324	325	214	74	—	37
	Ноябрь	114	85	—	12	6	58	—	10	—	42	329	278	210	66	—	17

Примечания: 1. В перечислениях австро-венгерских дивизий не показаны самостоятельные пехотные бригады, число которых в общем итоге колебалось от 25—21 в первые месяцы войны до 9—7 в конце войны.

2. В перечислениях турецких дивизий не показаны 4 дивизии, находившиеся в течение всей войны в Аравии.

3. Общие итоги в графе „Всего дивизий на всех театрах" не являются суммарными предшествующих граф по театрам, а больше, так как в последней графе дается все то количество дивизий, как на самих фронтах, так и внутри страны, которыми могли располагать воюющие государства.

Состав французской армии по годам войны *Таблица 4*

	Август 1914 г.	Декабрь 1915 г.	Декабрь 1916 г.	Декабрь 1917 г.	Ноябрь 1918 г.
Армейских корпусов	21	29	23	32	31
Дивизий пехотных кадровых	46	98	100	115	112
Резервных дивизий	25	—	—	—	—
Территориальных дивизий	12	11	7	—	—
Кавалерийских дивизий	10	10	7	6	6

Развертывание германской и французской армий на западном театре в 1914 г. *Таблица 5*

Германская армия		Французская армия	
№ армий и кав. корпусов	Состав	№ армий и кав. корпусов	Состав
1 армия	5 а. к. 3 ландв. бриг.	1 армия.	5 а. к., 4 рез. див., 1 кав. див.
2 „	7 „ 2 „	2 „	4 „ 3 „ 2 „
3 „	4 „ 1 „	3 „	4 „ 3 „ 1 „
4 „	5 „ 1 „	4 „	4 „ 2 „
5 „	5 „ 5 „	5 „	5 „ 5 „
6 „	5 „ 1 „	Итого . .	22 а. к., 17 рез. див., 4 кав. див.
7 „	3 „ 1 „		
Итого . .	34 а. к. 14 ландв. бриг.		
		1 кав. корпус . . .	3 кав. дивизии.
1 кав. корпус	2 кав. дивизии	2 „ „ . . .	3 „ „
2 „	3 „		Итого . . . 6 кав. дивизий.
3 „	3 „		
4 „	2 „		
Итого . .	10 кав. дивизий.		

Соотношение сил сторон в июле 1918 г. *Таблица 6*

	Пехотных и смеш. дивизий	Кав. дивизий	Орудий полевой артиллерии	Орудий тяжелой артиллерии	Общая численность
А. Союзники					
Зап. фронт	200	10	11 481	8 323	3 592 242
Итальянский фронт	57	—	3 876	3 112	1 449 000
Балканский „	26	1	1 052	429	430 000
Азиатский „	10	3	—	—	125 000
Итого	293	14	16 409	11 864	5 596 242
Б. Центральные державы					
Зап. фронт	209	—	10 800	7 300	3 273 000
Итальянский фронт	63	—	4 400	1 600	1 198 000
Балканский фронт	17	—	1 052	189	400 000
Азиатский фронт	17	—	—	—	100 000
Итого	306	2	16 252	9 089	4 971 000
Русско-румынский фронт	54	6	—	—	—

181862

Изменение состава и численности пех. дивизии

ф) французская армия
г) германская армия

Таблица 7

Состав дивизии	Начало войны		Конец 1916 г.		Конец 1917 г.		Ноябрь 1918 г.		Примечания
	(ф)	(г)	(ф)	(г)	(ф)	(г)	(ф)	(г)	
Батальонов	12	12	12	9	9	9	9	9	
Солдат	15 578	16 650	16 507	13 150	12 821	12 150	12 462	9 550	
Пехотинцев	13 374	13 200	12 582	10 500	8 337	8 850	8 578	6 750	
Артиллеристов	1 609	2 600	2 651	1 600	3 033	2 450	2 675	2 200	
Инженерных войск	250	250	500	850	500	750	500	500	
Станковых пулеметов	24	24	72	54	120	132	133	124	
Ручных пулеметов	—	—	216	108	432	216	441	216	В германской армии — легкие пулеметы.
Орудий легких	36	72	36	36	36	36	36	32	
Орудий тяжелых	—	—	—	—	8	12	8	9	Тяжелые орудия находились главным образом в составе корпусов.
37-*мм* пушек	—	—	—	—	9	—	9	—	
Минометов	—	—	—	—	—	12	—	36	Большинство минометов было сведено в особые части.

ФРАНЦИЯ. Изменение соотношения численности родов войск (в процентах)

Таблица 8

Род оружия	Май 1915 г.	Июнь 1916 г.	Октябрь 1917 г.	Апрель 1918 г.	Июль 1918 г.	Октябрь 1918 г.
Пехота	71,8	66,7	60,4	56,9	54,6	50,4
Конница	4,8	4,2	3,7	3,4	3,6	4,0
Артиллерия	18,1	22,3	27,7	30,7	32,4	35,7
Инженерные войска	4,9	5,6	6,4	6,6	6,7	6,9
Воздушный флот	0,4	1,2	1,8	2,4	2,7	3,0
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Размах важнейших операций

Таблица 9

Операция	Период	Ширина фронта наступления [1]	Силы сторон [2]		Наибольшая глубина продвижения
			Наступающей	Обороняющейся	
1914 г.					
Западный театр					
1. Пограничное (встречное) сражение в Сев. Франции и Бельгии	14/VIII—24/VIII	235	53 п. д., 12 ландв. бр. и 6 кд.	33 п. д., 13 рез. д., 6 к. д. (Франция, Англия, Бельгия).	3
2. Сражение на Марне	5/IX—9/IX	230	17 а. к., 16 отд. п. д., 10 к. д. (Франция и Англия).	21 1/4 а. к., 1 отд. п. д.+7 к. д.	30
3. Сражение во Фландрии	19/X—3/XI	30	15 п. д., 250 тяжелых орудий.	6 1/2 п. д., 50 тяж. орудий.	—
Восточный театр					
4. Галицийское сражение	23/VIII—11/IX	—			
5. Сражение под Танненбергом	26/VIII—30/VIII	—	16 а. к., 13 отд. д., [illegible] к. д. 11 1/2 д., 790 легких и [illegible] тяжелых орудий (Германия).	14 а. к., 8 рез. д., 11 к. д. 10 1/2 п. д. + 3 к. д., 708 легких и 12 тяжелых орудий (Россия).	—
6. Сражение под Лодзью	11/XI—5/XII	—	20 п. д., 5 к. д., 1 420 орудий (Германия).	24 п. д., 9 к. д., 1 320 ор. (Россия).	—
1915 г.					
Западный театр					
7. Осеннее сражение в Шампани	25/IX—6/X	35	24 п. д., 6 к. д., 8 а. к., 1 100 легких пушек, 872 тяж. ор. (Франция).	8 п. д. (Германия).	—
8. Осеннее сражение в Артуа	25/IX—15/X	—	30 п. д., 7 к. д., 1 330 легк., 650 тяж. ор. (Франция, Англия).	16 п. д. (Германия).	—
Восточный театр					
9. Прорыв на Дунайце	1/V—14/V	30	10 1/2 п. д., 2 к. д., 352 легк., 144 тяж. ор., 96 мином. (Германия).	5 1/2 п. д., 160 ор. (Россия).	—
1916 г.					
Западный театр					
10. Верденская операция	21/II—24/II 5/III—22/IV 2/V—30/VI	10	12 п. д. 522 легк. и 703 тяж. орудий (Германия).	8 п. д., 388 легк. и 244 тяж. орудий (Франция).	—
11. Сражение на Сомме (только 1-е наступление)	1/VII—10/VII	40	29 п. д., 3 927 ор., 4 а. к., 660 тяж. ор. (Англия и Франция).	8 п. д., 500 ор. (Германия).	—
Восточный театр					
12. Луцкий прорыв	4/VI—14/VI	23	10 п. д., 2 к. д., 496 ор. (Россия).	4 п. д.	—
1917 г.					
Западный театр					
13. Сражение на р. Эн	16/IV—20/V	40	59 п. д. и 7 к. д., 2 000 легких и 1 930 тяжелых орудий; 17 ор. большой мощности, 1 650 миномет. 128 танков (Франция).	22 п. д. со своей артил. (Германия).	8
14. Сражение у Камбрэ [4]	20/XI—30/XI	9	7 ул. п. д. и 3 к. д., 300 тяжелых и 700 легких ор. 377 танков. ОВ. Дым. [5] (Англия).	3 п. д. со своей артил., усиленной тяж. артил.	—
Восточный театр					
15. Прорыв под Ригой	1/IX—6/X	4 1/2	3 ул. п. д. + 8 п. д. и 2 к. д., 680 орудий, 550 минометов. ОВ. Дым. (Германия).	1 п. д.+4 п. д.	50
1918 г.					
Западный театр					
16. Мартовское германское наступление	21/III—4/IV	80	75 п. д.+6 800 ор., 1 000 самолетов. ОВ. (Германия).	24 п. д., 6 к. д., 1 500 ор., 98 танк., 200 самолетов (Англия).	65
17. Майское германское наступление	27/V—5/VI	53	31 п. д., 3 656 арт. орудий, 1 160 самолетов (Германия).	15 п. д., 1 030 орудий (Франция).	60
18. Амьенская операция	8/VIII—13/VIII	35	31 п. д., 6 к. д., 420 танков, 3 616 ор. (Франция, Англия).	10 п. д.+1 200 ор.	20

[1] Данные относятся к первоначальному фронту удара.
[2] Данные относятся к началу операции; фронтовые резервы не включены.
[3] Сражения имели форму охвата, ввиду чего глубина продвижения не может быть указана.
[4] Атака началась без артиллерийской подготовки.
[5] ОВ — боевые отравляющие вещества („газы"), ул. — ударные.

ПОТЕРИ НА ФРОНТЕ И В ТЫЛУ

Цифры потерь сами по себе настолько красноречивы, что не требуют длинных комментариев. 9 млн. убитых, свыше 15 млн. раненых — таковы страшные итоги империалистической войны. К этим потерям на фронтах нужно еще присоединить связанную с войной убыль населения от повышения смертности и резкого уменьшения рождаемости. Кроме того, за рамками статистики остаются многочисленные жертвы войны среди миллионных масс беженцев, физически истребленных национальных меньшинств (например на Балканах и в Турции), гигантская заболеваемость и смертность в лагерях для военнопленных, массовые расстрелы восставших войсковых частей и т. д.

Вряд ли мы преувеличим, если оценим окончательные потери мировой войны на фронте и в тылу в 30 млн. чел., не считая 15—20 млн. раненых, контуженных, отравленных, больных, навек оставшихся инвалидами.

Обращаясь к потерям на фронте, следует отметить, что имеющиеся статистические данные о них крайне неточны и принятая в различных странах разбивка по группам не всегда позволяет сопоставлять и суммировать данные. Так например, один источник дает по России число убитых на фронте в 700 тыс. чел. (что явно преуменьшено), другие же приводят цифру в 3 млн. чел. (что вероятно преувеличено). Столь большое расхождение частично объясняется произвольным отнесением многочисленной группы „без вести пропавших“ к убитым или же к взятым в плен.

Число раненых тоже выделить нелегко, так как среди попавших в плен также бывает значительный процент раненых; кроме того, умершие от ран фигурируют в статистике в качестве убитых. Далее, большое количество участников войны имело по несколько ранений, а статистика обычно считает многократно раненого человека за несколько человек, по числу ранений. В таких странах, как Румыния, Сербия, Турция, вообще статистика потерь носит ориентировочный характер.

Таким образом, приведенные ниже цифры не могут считаться вполне достоверными; по отдельным странам и группам они могут значительно отклоняться от действительности в ту и другую сторону. В целом, однако, они дают приближенную, но верную картину гигантских масштабов людских потерь на фронте и в тылу.

Убыль населения воевавших стран за 1914—1918 гг. (в млн. чел.)

Таблица 10

Страны	Потери убитыми на войне (включая невозвратившихся пленных)	Убыль от уменьшения рождаемости и увеличения смертности	Общая убыль	Убыль в % к численности населения 1914 г.
Россия	2,3	5,0	7,3	4,0
Франция	1,4	2,0	3,4	8,0
Англия	0,7	1,0	1,7	3,7
Бельгия	0,1	0,26	0,36	4,7
США	0,08	0,32	0,4	0,4
Италия	0,5	1,6	2,1	6,0
Румыния	0,1	0,35	0,45	6,3
Сербия и Черногория	0,04	0,8	0,84	16,0
Германия	2,0	4,2	6,2	10,0
Австро-Венгрия	1,4	4,4	5,8	11,0
Болгария	0,1	0,2	0,3	6,3
Итого	8,72 [1]	20,13	28,85	—

[1] Фактически число убитых было значительно выше, так как среди „пропавших без вести" большой процент оказывался убитыми. Более полные цифры о потерях приведены в табл. 11—17.

Численность армий и потери среди сражавшихся и в населении во время империалистической войны (в абсолютных цифрах и в % к числу призванных)

Таблица 11

Страны, участвующие в войне 1914—1918 гг.	Участвовало в войне		Потери войсковых частей							
	общее число призванных	средняя численность мобилизованных армий	убитыми	%	ранеными	%	пленными и пр.	%	всего в армии	%
1. Франция	8 407 000 (из них туземцев—колоний 475 000)	3 781 000	1 368 535	17	2 800 000	33	504 000	6	4 672 535	56
2. Великобритания .	8 654 467	5 336 943 (к концу войны)	689 246	8	2 035 965	23	358 807	4	3 084 018	30
3. Бельгия	500 000	175 000	100 000	20	150 000	30	70 000	14	320 000	64
4. США	3 700 000 (из них в Европе—2 056 000)	3 500 000	75 000	—	73 000	—	—	—	148 000	—
5. Италия	5 000 000	850 000	500 000	10	800 000	16	500 000	10	1 800 000	36
6. Румыния	800 000	350 000	100 000	12,5	200 000	25	240 000	30	540 000	67,5
7. Сербия и Черногория	800 000	350 000	40 000	5	152 000	19	200 000	25	392 000	49
8. Португалия . . .	40 000	—	3 000	7,5	7 000	17,5	10 000	25	20 000	50
9. Япония	30 000	—	1 000	3,3	1 000	3,3	—	—	2 000	3,69
10. Греция	200 000	—	4 000	2	10 000	5	16 000	8	30 000	15
11. Германия	13 250 000	4 940 000	1 980 000	15	4 510 000	34	1 000 000	7,5	7 490 000	56,5
12. Австро-Венгрия . .	9 000 000	2 460 000	1 440 000	16	1 980 000	22	1 800 000	20	5 220 000	58
13. Болгария	60 000	250 000	96 000	16	198 000	33	150 000	25	444 000	74
14. Турция	2 850 000	—	550 000	19,3	891 000	31—24	479 640	12,3	1 920 640	62,84

Потери на западно-европейском театре мировой войны (убитые, умершие в госпиталях, пропавшие без вести, пленные и раненые, считая и офицеров)

Таблица 12

Периоды	Название операций	Потери, понесенные			Потери, нанесенные			Потери, понесенные французами			
		германцами	французами	англичанами	германцами	французами	англичанами	убитыми на месте, проп. без вести, плен.	умерш. в учр.арм. зоны	умерш. в сан. учр.внутри зоны	ранеными эвакуированными
Август—ноябрь 1914 г.	Погранич. сраж. (6/VIII и 5/IX); сражение на Марне (6/IX—13/IX); бег к морю (1-е сраж. в Артуа, на Изере) 1-е сраж. на Ипре .	677 440	854 000	84 575	938 575	747 465	100 000	313 000	7 000	9 000	400 000
Дек. 1914 г.—янв. 1915 г.	Затишье на фронте . .	170 025	254 000	17 621	271 621	—	—	62 000	5 000	7 000	180 000
Февраль—март 1915 г.	1-е сраж. в Шампани	114 472	240 000	33 678	273 178	95 982	18 490	55 000	7 000	7 000	171 000
Апрель—июнь 1915 г.	2-е сраж. франц. в Артуа и англичан у Ипра	233 506	449 000	119 557	568 557	190 320	43 000	121 000	13 000	9 000	306 000
Июль—август 1915 г.	Затишье на фронте . .	78 402	193 000	30 902	223 902	66 785	11 617	39 000	6 000	3 000	145 000
Сентябрь — ноябрь 1915 г.	2-е сраж. в Шампани, 3-е сраж. франц. в Артуа и англ. у Лосса	186 188	410 000	94 787	504 787	154 139	32 049	115 000	10 000	9 000	279 000
Дек. 1915 г.—янв. 1916 г.	Затишье на фронте .	39 702	78 000	22 092	100 092	28 933	10 769	15 000	5 000	2 000	56 000
Февраль—июнь 1916 г.	Оборон. сраж. франц. под Верденом . . .	334 246	442 000	118 992	560 992	278 739	55 507	156 000	15 000	8 000	263 000
Июль—октябрь 1916 г.	Сражение на Сомме .	537 969	341 000	453 238	794 238	338 011	199 958	114 000	16 000	6 000	205 000
Ноябрь—декабрь 1916 г.	Наст. фран. под Верден.	92 273	93 000	60 041	153 041	56 037	36 236	30 000	5 000	3 000	55 000
Январь—март 1917 г.	Отступл. германцев .	65 381	108 000	67 217	175 217	30 183	35 198	20 000	4 000	6 000	78 000
Апрель—июль 1917 г.	Наст. франц. на Эне и англ. у Арраса и Мааса	414 071	279 000	355 928	334 928	238 310	175 771	87 000	15 000	8 000	169 000
Август—декабрь 1917 г.	Опер. франц. во Фландрии, на прав. бер. Мозели, у Мальмезона и опер. англ. у Машенделе и Камбрэ .	404 517	182 000	394 645	576 645	167 381	237 136	38 000	9 000	7 000	128 000
Январь—февраль 1918 г.	Затишье на фронте . .	24 064	51 000	22 851	73 853	12 230	11 834	4 000	3 000	3 000	41 000
Март—июнь 1918 г.	Наступл. операц. герм.	688 341	433 000	418 374	851 374	253 204	435 137	145 000	13 000	9 000	200 000
Июль—ноябрь 1918 г.	Наступл. союзн. 1918 г.	785 733	531 000	414 636	942 636	414 617	317 116	110 000	35 000	18 000	368 000
	Всего . . .	4 846 330	4 938 000	2 706 000	7 343 636	3 072 436	1 719 818	1 424 000	168 000	114 000	3 440 000
								Всего			5 146 000

ФРАНЦИЯ. Потери во время крупных операций *Таблица 13*

Время	Операции	Убито		Пропавших без вести и попавших в плен		Ранено	
		офицеры	солдаты	офицеры	солдаты	офицеры	солдаты
1914 г.							
С 5 августа по 5 сентября.	Приграничные бои	—	435 000	—	—	—	409 009
6—13 сентября.	Сражение на Марне	—	—	—	—	—	—
Октябрь—ноябрь.	„Бег к морю", сражение под Артуа и Изер	—	—	—	—	—	—
1915 г.							
С 25 сентября по 15 октября.	Сражение в Шампани	1 153	26 698	497	53 161	2 693	95 612
1916 г.							
С 21 февраля по 1 ноября.	Верденское сражение	1 774	53 938	838	95 893	4 660	190 590
С 20 июня по 30 ноября.	Сражение на Сомме	1 355	35 074	324	28 194	3 331	126 173
1917 г.							
С 15 апреля по 10 мая.	Сражение на р. Эн	1 015	23 164	303	25 288	2 409	87 417
С 27 мая по 15 июня.	То же.	360	7 900	280	67 900	1 330	39 800
1918 г.							
Март—июнь.	Мартовское наступление германцев	—	158 000	—	275 060	—	—
9 июня—15 июня.	Сражение на Уазе	110	2 000	230	13 200	430	12 200
11 июля—3 августа.	Марнское сражение	570	14 100	510	30 400	2 220	82 700

ГЕРМАНИЯ Потери во время крупных операций *Таблица 14*

Время	На франко-бельгийском фронте			На британском фронте			Всего на западном фронте [4]		
	убито [1]	пропавших без вести и плен.[2]	ранено	убито [3]	пропавших без вести и плен.	ранено	убито [4]	пропавших без вести и плен.	ранено
1914 г.									
Август—ноябрь	5	5	5	5	5	5	116 750 [5]	107 650 [5]	453 050 [5]
Декабрь 1914 г. Январь 1915 г.	5	5	5	5	5	5	54 826 [5]	11 100 [5]	104 100 [5]
1915 г.									
Февраль—март	20 446	9 457	66 079	2 927	4 394	11 169	23 373	13 851	77 248
Апрель—июнь	37 020	23 283	130 117	8 233	4 937	29 916	45 253	28 220	160 033
Июль—август	13 427	4 805	48 558	2 225	708	8 684	25 652	5 513	57 237
Сентябрь—ноябрь	24 551	31 164	98 424	6 165	5 363	20 521	30 716	36 527	118 945
Декабрь 1915 г. Январь 1916 г.	5 623	2 312	20 998	2 279	82	8 408	7 902	2 394	29 406
1916 г.									
Февраль—июнь	46 973	25 316	206 450	10 845	2 531	42 131	57 818	27 847	248 581
Июль—октябрь	49 510	72 935	215 566	32 338	36 288	131 332	81 848	109 223	346 898
Ноябрь—декабрь	8 455	14 395	33 187	6 135	7 207	22 894	14 590	21 602	56 081
1917 г.									
Январь—март	6 826	1 241	23 116	6 878	5 226	23 094	12 704	6 467	46 210
Апрель—июль	38 122	48 285	151 903	29 642	40 806	105 323	67 764	86 091	257 226
Август—декабрь	25 728	33 548	108 10	37 630	51 848	147 658	63 358	85 396	255 763
1918 г.									
Январь—февраль	2 049	1 441	3 740	2 351	545	8 938	4 400	1 986	17 678
Март—июнь	41 121	26 424	185 659	73 130	47 049	314 958	114 251	73 473	500 617
Июль—ноябрь	45 169	154 313	215 135	33 027	193 554	144 535	78 196	347 867	359 670
Итого	—	—	—	—	—	—	789 400	968 197	3 088 743

[1] Включая сюда и потери против португальцев, включенных временно в британский фронт.
[2] По данным из табелей срочных донесений, поступавших в ставку каждые 4 дня. Число пропавших включает также и число временно отсутствующих, которые позднее показаны в числе убитых или раненых.
[3] Только убитых на поле сражения. Умершие в госпиталях, раненые и больные сюда не входят.
[4] Потери на американском фронте оцениваются приблизительно в 25 000 чел. Подробных сведений не имеется.
[5] Потери с августа 1914 г. по январь 1915 г. имеются только в общих чертах, которые основаны на общем подсчете.

АНГЛИЯ. Потери во время крупных операций

Таблица 15

Операции	Погибших (убитых, умерших от ран, болезней и других несчастных случаев)		Раненых		Пропавших без вести и попавших в плен		Всего потерь	
	офицеров	проч. чинов	офицеров	проч. чинов	офицеров	проч. чинов	офицеров	проч. чинов
1. Наступление на Сомме с 1/X—30/XI 1916 г. .	5 851	101 873	14 788	328 643	1 441	44 458	23 080	474 974
2. Наступление у Арраса с 9/IV—6/VI 1917 г. .	1 788	25 744	6 457	118 858	1 122	33 814	9 367	178 416
3. Мессинское наступление с 7/VI по 30/VII 1917 г.	857	14 378	4 183	80 740	337	8 387	5 377	103 505
4. Третье сражение у Ипра с 31/VII по 1/XI 1917 г.	3 895 / 155[1]	56 432 / 54[1]	14 197 / 334[1]	270 205 / 227[1]	1 727 / 417[1]	53 365 / 52[1]	19 819 / 906[1]	380 002 / 333[1]
5. Наступление у Камбрэ с 20/XI по 31/XII 1917 г.	777 / 55[1]	9 265 / 6[1]	2 716 / 79[1]	45 936 / 30[1]	803 / 91[1]	16 184 / 18	4 296 / 225	71 385 / 54

[1] Числитель указывает общее число. Знаменатель—число летчиков.

ИТАЛИЯ. Потери во время крупных операций *Таблица 16*

Фронт	Операции	Период	Потери (в тысячах)			
			убитых	раненых	пленных	всего
Изонцо.	Итальянское наступление и австрийское контрнаступление.	Май—ноябрь 1915 г.	54	160	21	235
»	То же.	Август—ноябрь 1916 г.	45	112	20	177
»	То же.	Май—сентябрь 1917 г.	92	226	46	364
Трентино.	Австрийское наступление и итальянское контрнаступление.	Май — июль 1916 г.	35	75	45	155
»	Итальянское наступление и австрийское контрнаступление.	Июнь 1917 г.	9	25	3	37
Изонцо—Трентино.	Австро-германское наступление.	Октябрь 24—31 декабря 1917 г.	37	91	335	463
Астрико—Маро.	Австрийское наступление и итальянское контрнаступление.	Июнь 15—28 1918 г.	11	29	52	92
Пора—Пиаве	Итальянское наступление.	24 октября—4 ноября 1918 г.	7	23	3	33

Потери в Дарданельской операции *Таблица 17*

	Англия	Франция	Турция
Участвовало	469 000	120 000	700 000
Убитых, раненых и без вести пропавших	119 700	30 000	200 000
Больных	120 000	120 000	—

МАТЕРИАЛЬНЫЙ РАЗМАХ ВОЙНЫ 1914—1918 гг.

По сравнению с предыдущими войнами империалистическая война 1914—1918 гг. питалась несравненно более мощными экономическими ресурсами, и соответственно росту производительных сил материальный размах последней войны далеко превзошел все ранее известные масштабы. Глубина конфликта между империалистами, гигантский размах военных действий, мощная военная техника заставили всех участников войны поставить на службу войне все ресурсы народного хозяйства. В результате огромного экономического напряжения воевавшие страны смогли выставить на фронт невиданное количество наиболее совершенных (по тому времени) средств борьбы и непрерывно пополнять гигантскую убыль материальных средств в течение 4 с лишним лет.

Народнохозяйственные ресурсы передовых капиталистических стран, переключенные на обслуживание военных нужд, позволили не только восполнять убыль боевых и вспомогательных средств на фронте, но одновременно непрерывно усиливать насыщенность армий техникой, развивать военно-морские силы, создавать гигантские воздушные флоты. Если к началу империалистической войны на каждого военнослужащего армии в среднем приходилось различного вооружения и имущества на 400 рублей, то к концу войны „капиталовооруженность" бойца увеличилась в 5 раз, достигнув 2 тыс. руб. на одного военнослужащего[1]. Наряду с „капиталовооруженностью" бойцов вырос и удельный расход материальных средств на одного бойца. Если в первый год войны на западном фронте расходовалось боевых средств и имущества по 500 руб. на каждого военнослужащего, то к 1917 г. соответствующий расход возрос до 2 тыс. руб., а к 1918 г. до 3 тыс. руб. Разумеется, такая оценка в денежном выражении чересчур обща и не учитывает качественного развития военной техники, тем не менее это сопоставление чрезвычайно характерно.

Среди материальных средств минувшей войны огромный удельный вес занимала артиллерия. Достаточно указать, что к началу войны армии имели 20 тыс. артиллерийских орудий, а к концу—свыше 60 тыс. Расход артиллерийских снарядов за время войны превысил 1 млрд. выстрелов, общей стоимостью свыше 50 млрд. рублей. Расходы французской армии на артиллерию и снаряды составляли в среднем 20% всех расходов на армию и до 40% расходов на материальное снабжение фронта.

К началу империалистической войны армии располагали весьма ограниченным „ассортиментом" средств поражения. Холодное оружие (штык, шашка, пика) в значительной мере утратили свое былое значение и фактически вся разрушительная сила была сосредоточена в огнестрельном оружии: пушках, пулеметах, винтовках. Война 1914—1918 гг.

---

[1] *Эти данные относятся к армиям западно-европейских государств.*

породила ряд новых видов вооружения: боевую авиацию, танки, отравляющие вещества, дымы, зажигательные средства и др. Вместе с тем значительно изменились артиллерийская техника и стрелковое оружие.

По мнению известного французского артиллериста ген. Персена, за 4 года боевых действий военная техника обогатилась больше, чем за все предшествовавшее столетие. Это мнение вряд ли можно считать преувеличенным. Действительно, в результате бурного развития к концу империалистической войны арсенал средств разрушения и истребления гигантски вырос. Отметим следующие важнейшие факты.

а) В гигантском масштабе усилилась мощь автоматического огня стрелкового оружия (машинизация пехоты). В русской армии количество пулеметов возросло с 4 152 до 23 800; в германской армии—с 3 тыс. до 70 тыс., т. е. почти в 24 раза.

б) В течение войны появились разнообразнейшие типы артиллерийских орудий, начиная с мелкокалиберных пехотных пушек и кончая 520-*мм* гаубицами на железнодорожных установках. Возникла зенитная артиллерия, в количестве десятков тысяч появились минометы. Значительно возросли дальнобойность и скорострельность орудий всех калибров. Появились пушки особо большой дальнобойности, и наконец в 1918 г., когда сверхдальнобойные пушки германской армии стали обстреливать Париж с дистанции в 120 *км*, досягаемость артиллерийского огня достигла апогея.

в) Авиация, насчитывавшая к началу войны несколько сот тихоходных и невооруженных самолетов, превратилась в грозную силу. Воздушные флоты к концу мировой войны насчитывали уже 10 тыс. самолетов в строю и значительно большее количество в школах и в резерве.

г) Начиная с 1915 г. появилось химическое оружие: отравляющие вещества удушающего, а затем и нарывного действия. Первоначально отравляющие вещества выпускались из баллонов в виде волны, затем они стали применяться в артиллерийских снарядах и минах, но распространение их с самолетов в минувшую войну еще не имело места.

д) В 1916 г. на фронте впервые появились бронированные и вооруженные автомашины на гусеницах—танки. Несмотря на крупные конструктивные недостатки первых танков и сравнительно небольшое их количество, танки быстро завоевали видное место в арсенале военной техники.

е) Война 1914—1918 гг. внесла крупнейшие изменения в технику фортификации. Старые крепости с поясами отдельных фортов не выдержали боевого испытания; возникли новые формы фортификации, характеризуемые непрерывностью укрепленных фронтов, расчленением укреплений в глубину и тщательной их маскировкой.

Массовый характер армий и их высокая техническая оснащенность требовали подвоза на фронт огромных количеств разнообразнейших грузов: продовольствия, огнеприпасов, строительных материалов и т. д. Для обеспечения этого подвоза и перевозок войск потребовалось широкое использование железнодорожного и автомобильного транспорта. 5 200 паровозов и 130 тыс. вагонов было передано полевым железным дорогам германской армии. Союзные армии требовали для своего обслуживания к концу войны до 200 тыс. автомобилей и свыше половины всего подвижного состава французских железных дорог.

Масштаб империалистической войны и ее материальных потребностей настолько превзошел самые щедрые расчеты мирного времени, что прежние методы обеспечения армий оказались совершенно недостаточными. В частности имевшиеся военные заводы не могли справиться с задачей снабжения фронта вооружением; все страны вынуждены были значительную часть гражданской промышленности переключить на военные производства. Накопленные в мирное время запасы вооружения были израсходованы в течение первых же месяцев войны; развертывание же военных производств вследствие неподготовленности промышленности растянулось на длительный период времени. Разрыв между потребностью фронта в предметах вооружения (в частности в огнеприпасах) и слабой подачей их на фронт явился одной из причин перехода к позиционным формам войны и к затяжке военных действий на ряд лет.

Мобилизация промышленности на нужды войны по мере ее систематического проведения превращалась в процесс сращивания военной индустрии с производствами гражданского характера. Движущей силой здесь служила прежде всего погоня за прибылью, стремление выйти из застоя, охватившего всю мирную промышленность в начале войны. В дальнейшем эти устремления предпринимателей к наживе на военных поставках были подчинены специальным мобилизационным мероприятиям государственного аппарата. В производстве вооружения привлечение гражданской промышленности приобрело особую форму сотрудничества между мобилизованными гражданскими предприятиями (частно-капиталистическими) и кадровыми военными заводами (в большинстве государственными). Кадровые заводы превратились в инструктирующие и организующие центры военного производства. При этом для более легкого освоения специально военных производств гражданской промышленностью широко применялась система распределения производства отдельных деталей и узлов на различных заводах, объединяемых в районные группы — „кусты“ (система кооперирования и ассимиляции).

Быстрота мобилизации промышленности в воюющих странах была различна. Наиболее простые военные производства были освоены гражданской промышленностью в 2-3 месяца; более сложные производства (снарядное, трубочное и т. п.) потребовали для развертывания на полную мощность 10—18 месяцев; наиболее трудные отрасли производства (орудийное, авиамоторное, танкостроение) развертывались от 1 до $2^1/_2$ лет.

Сопоставление технической оснащенности участвовавших в войне армий (табл. 18—21) показывает, что только страны с высоко развитой индустрией имели возможность обеспечивать свои вооруженные силы необходимой техникой. Остальные страны (Сербия, Турция, Австро-Венгрия, Россия и отчасти Италия) в той или иной степени должны были рассчитывать на помощь своих союзников. Вместе с тем, опыт войны подтвердил, что одного лишь наличия больших экономических ресурсов еще недостаточно для успеха мобилизации промышленности и для обеспечения вооруженных сил современными техническими средствами. Так Германия при несравненно меньших ресурсах развернула более мощную военную технику, чем США, благодаря большей организованности и лучшему использованию всех имевшихся возможностей.

Боевые средства главнейших держав к началу и концу войны 1914—1918 гг. (в абсолютных цифрах) *Таблица 18*

	Франция		Англия		Германия		Италия		США		Россия	
	к началу войны	к концу войны [1]	к началу войны	к концу войны [1]	к началу войны	к концу войны [1]	к началу войны	к концу войны [1]	к началу войны	к концу войны [1]	к началу войны	к концу войны [1]
Арт. орудия легкие	4 500	10 000	1 500	7 000	5 500	15 000	1 500	6 000	550	6 000	7 112	7 265
„ „ тяжелые	300	7 500	500	4 000	2 000	10 000	200	5 000	400	4 500	795	2 560
Арт. орудия зенитные	—	400 [2]	—	400 [2]	—	2 600	—	—	—	220 [2]	—	—
Минометы	—	3 000	—	4 000	—	30 000	—	8 000	—	—	—	—
Винтовки и карабины	3 400 000	3 000 000	750 000	2 000 000	5 000 000	6 000 000	2 500 000	2 000 000	500 000	2 000 000	—	3 500 000
Пулеметы ручн. и легкие	—	70 000	—	10 000	12 000	104 000	—	10 000	—	58 000	—	—
Пулеметы станковые	5 000	30 000	2 000	50 000	—	—	—	30 000	1 500	118 000	4 152	23 800
Танки	—	4 000	—	3 000	—	70	—	—	—	1 000	—	—
Автомобили грузовые	6 000	80 000	807	56 700	—	55 000	1 600	26 000	—	29 000	—	7 000
Автомобили легковые	2 000	30 000	400	30 200	—	10 000	450	2 500	—	11 000	—	2 700
Самолеты боевые	560	7 000	272	4 000	300	14 000	143	2 600 [3]	—	6 000 [3]	150	1 000
Снаряды легкие	5 000 000	38 000 000	600 000	25 000 000	7 000 000	40 000 000	3 000 000	15 800 000	500 000	20 000 000	6 000 000	20 000 000
„ тяжелые	1 000 000	10 000 000	100 000	6 000 000	3 000 000		300 000	5 300 000	100 000	5 000 000	—	—
Патроны	1,3 млрд.	700 000 000	800 000 000	800 000 000	1 млрд.	540 000 000	—	500 000 000	—	1 700 млн.	2 800 000	1 500 000

[1] На фронте и в тылу.
[2] Только на фронте.
[3] Включая учебные.

Состояние вооруженных сил сторон на западно-европейском театре войны на 1/VIII 1918 г.

Таблица 19

Государства	Пех. дивизии и спешенные кав. дивизии	Кавалерия		Артиллерия			Пулеметы		Танки	Действ. самолеты	Автомобили [1]		Людей		Лошадей
		в кав. дивиз.	в див. кавал.	легкие орудия	минометы	тяжел. орудия	ручные и легкие	станковые			грузовые	легковые	бойцов	едоков	
						Франко-британский фронт									
Франция	103	144	160	6 807	2 891	5 782	55 636	24 277	833	3 379	80 000	34 000	1 790 854	2 683 329	666 798
Англия	56	81	24	4 200	2 350	2 175	19 597	4 590	739	1 722	56 700	30 000	1 237 454	1 780 896	347 510
США	26 3/4	—	—	1 224	555	176	13 681	5 434	—	440	29 000	11 000	786 489	1 115 345	130 861
Бельгия	12	24	12	419	269	360	1 004	2 970	—	105	—	—	134 143	167 709	38 300
Португалия	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29 500	48 000	—
Италия	2	—	—	80	—	20	582	270	—	—	—	—	23 664	36 831	5 118
Всего у союзников	201 3/4	249	198	12 730	6 155	8 513	90 400	37 541	1 572	5 646	170 000	75 000	4 002 104	5 832 110	1 188 587
Германия	205	—	—	10 762	11 000	7 250	37 500	20 000	—	2 991	55 000	10 000	3 576 900	—	—
						Итальянский фронт									
Франция	2	—	4	132	24	80	864	373	—	37	—	—	35 719	44 082	15 533
Италия	52	96	43	3 318	—	3 328	4 773	12 608	—	617	28 000	2 500	1 310 816	1 966 816	—
США	1/4	—	—	—	—	—	192	16	—	—	—	—	3 674	5 451	200
Англия	3	—	5	145	115	105	665	200	—	84	—	—	56 662	77 185	16 391
Всего у союзников	57 1/4	96	52	3 595	139	3 513	6 499	13 197	—	738	30 000	3 000	1 406 821	2 093 534	32 124
Австрия	65 1/2	—	—	3 134	—	4 068	—	6 920	—	450	15 000	2 000	1 320 000	—	—
Итого: у союзников	259	345	250	16 325	6 304	12 026	96 894	50 738	—	6 384	200 000	78 000	5 488 925	7 925 644	—
у противников	270 1/2	—	—	13 896	—	11 318	—	26 920	—	3 441	70 000	12 000	4 896 900	—	—

[1] Округлено

Заготовки основных предметов вооружения и снабжения за весь период войны 1914—1918 гг. *Таблица 20*

Основные виды снабжения	Германия	Франция	Англия	США	Италия	Россия [1]
Бездымный порох (*т*)	350 000	310 000	430 000	390 000	—	300 000
Взрывчат. вещест. (*т*)	1 000 000	700 000	600 000	200 000	—	
Отравляющие вещества (*т*)	55 000	49 000	—	—	—	—
Винтовки (млн. шт.)	8,5	2,9	3,8	3,5	2,4	12
Пулеметы станковые (1 000 шт.)	280	87	239	150	36	46
Орудия легкие (шт.)	64 000	17 000	26 000	4 000	6 480	13 200
Орудия тяжелые (шт.)		6 600				2 100
Снаряды легкие (млн. шт.)	306	213	130	20	70	50
Снаряды тяжелые (млн. шт.)		77	88			8
Патроны (млрд. шт.)	8,2	6,3	8,6	3,5	3,6	13,5
Самолеты (шт.)	47 500	52 146	47 873	14 000	13 560	14 880
Авиамоторы (шт.)	44 000	92 386	52 598	28 509	24 660	18 640
Танки (шт.)	100	6 200	2 900	—	—	—
Шинели (млн. шт.)	—	16,5	8,7	7,7	—	50
Ботинки (сапоги) (млн. пар)	—	50	47	26	—	65
Проволока колючая (1 000 *м*)	1 500	1 000	600	—	—	800
Автомобили грузовые (1 000 шт.)	—	90	80	30	28	20

[1] Включая заграничные закупки, которые составляли значительную часть по пороху, орудиям, самолетам и почти полностью покрывали заготовку автоимущества.

Расход боевых средств *Таблица 21*

Средний суточный расход выстрелов на 1 легкую пушку

	Сентябрь 1914 г.	С 1/I по 11/XI 1918 г.
Французская армия	8	34
Английская „	—	35
Американская „	—	30
Итальянская „	—	8

Расход снарядов за 1918 г. (всех калибров)

	За 10 месяцев	Средний месячный расход (в тыс. штук)
Французская армия	81 070	8 100
Английская „	71 445	7 100
Американская „	8 100	800
Германская „	90 000	9 000

ГЕРМАНИЯ. Подача и потребление артиллерийских выстрелов в германской армии во время войны 1914 – 1918 гг. (в тыс. штук)

Таблица 22

	77-*мм* полев. 96/16	10,5-*см* гаубичных, 5-*см* гаубичных		10-*см* пушечных	21-*см* мортирных
	Наличие к началу войны в артпарках:				
	3 864	945	1 596	814	99
	В течение войны (включая запас мирного времени)				

Годы	Подано	Потреблено	Подано	Потреблено	Подано	Потреблено	Подано	Потреблено	Подано	Потреблено
1914 . .	3 299,5	5 496,9	1 200	1 728	235,5	1 437	32,5	561	41	217
1915 . .	22 391,0	17 109,1	8 247	6 519	6 220,5	4 695	1 191,7	850,5	836	634
1916 . .	35 105,2	24 870	14 205	13 827	10 701	10 786,5	2 352,0	2 381	1 957,1	937
1917 . .	47 429,7	42 940,8	21 501	19 665	14 248,5	12 618	5 317	4 612	2 293,5	2 145
1918 . .	55 009,9	55 480,3	23 118	24 849	11 350,5	12 195	5 242	5 203	2 451	2 377
	163 235,3	155 897,1	68 271	66 588	42 756	41 791,5	14 135,2	13 667,5	7 579	6 310

Итого подано: 295 976 500
Мобзапас 7 427 000
3 033 403 500

Итого потреблено: 285 253 500

Общий расход 75-*мм* снарядов за время войны исчислялся в 163 630 тыс. штук и по отдельным периодам распределяется следующим образом:

ФРАНЦИЯ

Расход 75-*мм* артиллерийских выстрелов во время войны 1914—1918 гг.

Таблица 23

Периоды	Число дней	Среднее суточное потребление за период	Общая цифра расхода (в тыс. шт.)
2/VIII—31/X—1914 г.	90	54 550	4 900
1/XI—1914—31/III—1915 г.	151	32 050	4 950
1/IV—1915—31/X—1915 г.	214	64 000	13 700
1/XI—1915—31/III—1916 г.	151	32 200	2 580
1/IV—31/X—1916 г.	245	168 000	41 800
1/XI—1916—31/III—1917 г.	120	51 300	6 150
1/IV—1917—31/X—1917 г.	245	175 300	43 000
1/XI—1917—31/III—1918 г.	120	47 900	5 750
1/IV—1918—30/IX 1918 г.	184	224 000	41 400
			163 230

АНГЛИЯ

Расход артиллерийских снарядов во время войны 1914—1918 гг.

Таблица 24

Общий расход выстрелов за время войны (на французском фронте)

13	фунт.		1 520 155
13	„		2 794 081
18	„		99 397 670
4,5	„	гауб.	25 326 276
60	„	пушечн.	10 125 321
6	„	„	1 022 581
9,2	„	„	45 104
12	„	„	5 263
14	„	„	235
6″	„	гаубичн.	22 387 363
9″		„	4 189 165
9,2″		„	3 119 153
12″		„	226 498
15″		„	25 332
3″		пушечн.	201 098
		Итого	170 385 295

АНГЛИЯ. Максимальный суточный расход снарядов во время войны (28—29/IX 1918 г.)

Таблица 25

		Количество	Стоимость (ф. ст.)
13 фунт.	РНА	6 231	19 200
18	» »	553 765	1 387 000
4,5	» гаубичн.	164 267	640 000
60	» »	54 300	309 000
6	» »	120 554	320 000
6	» пушечн.	9 155	85 000
8	» гаубичн.	15 340	205 000
9,2	» »	12 550	280 000
9,2	» пушечн.	884	22 250
12	» гаубичн.	1 575	74 500
12	» пушечн.	52	4 050
14	» »	33	3 400
15	» гаубичн.	69	5 250
13	» зенитные	4 877	15 850
3	» »	185	500
	Итого	943 847	3 871 000

ГЕРМАНИЯ. Убыль материальной части артиллерии

(Потери и убыль легких полевых артиллерийских орудий (тела орудий) в германской армии в 1917 и 1918 гг.)

Таблица 26

Периоды	Износ	Разрывы стволов	От неприятельского огня	Захвачено противником	Всего
1917 г.					
Январь	197	100	24	15	336
Февраль	165	62	27	—	254
Март	141	83	39	—	263
Апрель	170	141	202	229	742
Май	257	88	328	17	690
Июнь	254	57	342	10	663
Июль	263	120	167	16	566
Август	230	140	276	26	672
Сентябрь	219	88	122	11	440
Октябрь	129	75	190	24	418
Ноябрь	280	46	125	108	559
Декабрь	172	78	148	6	404
Итого за 1917 г.	2 477	1 078	1 990	462	6 007
1918 г.					
Январь	108	37	73	—	218
Февраль	143	35	52	—	230
Март	373	136	139	—	648
Апрель	294	131	158	—	588
Май	493	169	198	—	860
Июнь	615	223	266	11	1 104
Июль	791	124	327	80	1 322
Август	599	75	270	695	1 639
Сентябрь	555	67	201	936	1 759
Октябрь	621	71	255	697	1 644
Итого за 10 мес. 1918 г.	4 592	1 060	1 939	2 419	10 002

ВОЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Максимальная месячная продукция, достигнутая за время войны 1914—1918 гг.

Таблица 27

Основные виды вооружения	Германия	Франция	Англия	США	Италия
Бездымный порох (*т*)	14 400	15 000	18 000	22 000	1 830
Взрывчатые вещества (*т*)	35 000	22 000	25 000	25 000	2 900
Винтовки (1 000 шт.)	250	100	120	300	120
Пулеметы станковые (шт.)	14 750	4 000	12 000	14 000	1 500
Орудия легкие (шт.)	2 500	1 000	800	769	1 368
„ тяжелые (шт.)	400	250	250		
Снаряды легкие (1 000 шт.)	9 000	7 000	5 000	2 500	—
„ тяжелые (1 000 шт.)	3 000	2 000	2 000	500	—
Патроны (млн. шт.)	270	200	270	360	250
Самолеты (шт.)	2 000	2 500	2 700	2 650	1 000
Авиамоторы (шт.)	2 000	4 000	3 000	4 000	1 500
Танки (шт.)	—	750	300	—	—
Отравляющие вещества (*т*)	4 500	2 500	—	4 200	—

Производство бездымного пороха в 1914—1918 гг. (в *т*)

Таблица 28

	Франция	Англия	Германия	США	Италия
1915 г.	40 000	—	38 000	—	—
1916 г.	70 000	84 211	80 000	70 000	—
1917 г.	120 000	204 809	100 000	120 000	—
1918 г. (10 месяцев)	80 000	130 196	129 000	200 000	10 125
За все время войны	320 000	430 000	350 000	400 000	25 000
Максимальная месячная продукция	15 000	18 000	14 400	22 000	1 830

Производство взрывчатых веществ в 1914—1918 гг. (в *т*)

Таблица 29

	Франция	Англия	Германия	США	Италия
1915 г.	50 000	—	120 000	—	—
1916 г.	200 000	126 000	200 000	20 000	—
1917 г.	280 000	259 700	350 000	60 000	42 100
1918 г. (10 месяцев)	170 000	205 200	—	120 000	16 000
За все время войны	около 700 000	около 600 000	около 950 000	около 200 000	около 90 000
Максимальная месячная продукция	22 000	25 000	35 000	25 000	2 900

Производство огнеприпасов в 1914—1918 гг. (в млн. штук) *Таблица 30*

	Артиллерийские снаряды		Трубки	Патроны
	снаряженные	неснаряженные		
Франция	290	340	425	6 300
Германия	306	350	—	8 200
Англия	218	258	—	8 600
Италия	70	100	123	3 600
США	20	38	—	3 500
Австро-Венгрия	80	100	—	4 000
Россия	—	—	—	—

Производство танков *Таблица 31*

Годы	Англия	Франция
1915	—	—
1916	150	100
1917	1 277	около 2 000
1918	1 391	3 200
Итого	2 818	около 5 300
Максимальная месячная продукция	300	750

ГЕРМАНИЯ

Программа Гинденбурга[1] и рост военных производств *Таблица 32*

	Производство, намеченное по программе Гинденбурга (в месяц)	Фактически достигнутая производительность к концу 1917 г. (в месяц)	Выполнение задания программы в процентах
Порох	12 000 *т*	14 400 *т*	120
Снаряды	11 млн. шт.	11 млн. шт.	100
Патроны	200 „ „	250 „ „	125
Винтовки	200 000 „	250 000 „	125
Пулеметы	7 000 „	14 000 „	200
Легкие орудия	3 000 „	2 500 „	83
Тяжелые орудия	400 „	400 „	100

[1] Программа Гинденбурга была разработана германским командованием и руководящими органами промышленности в 1915 г.; она намечала удвоение и утроение размеров военных производств по сравнению с началом 1916 г., соответственный рост тяжелой индустрии и транспорта страны и полное освобождение Германии от импортной зависимости. Выполненная в части военных производств, программа Гинденбурга в народнохозяйственном отношении провалилась из-за внутренних противоречий капиталистического хозяйства.

Производство военнохимического имущества за время войны (в тоннах)

Таблица 33

	Франция	Германия	США
Иприта (*т*)	2 000	9 000	711
Фосгена (*т*)	16 000	11 000	1 617
Дифосгена (*т*)	—	15 600	—
Хлорпикрина (*т*)	—	7 100	2 770
Прочих ОВ (*т*)	7 600	7 500	—
Хлора жидкого (*т*)	24 000	—	3 000
Всего ОВ (без хлора)	25 000	около 50 000	около 7 000
Противогазов (в тыс. шт.)	6 000	—	5 700
Масок и повозок (в тыс. шт.)	41 000	—	—
Артхимснарядов (в млн. штук)	17	34	2

Максимальная достигнутая продукция военнохимических средств ОВ (в месяц)

Таблица 34

	Франция	Германия	США
Иприт (*т*)	510	1 000	2 000[1]
Прочие ОВ (без хлора) (*т*)	2 000	3 000	2 000[1]
Противогазы (в млн. шт.)	1	—	0,7
Снаряжение химических снарядов (в млн. шт.)	1	3	3,5[1]

[1] Производственная мощность установок не была полностью использована из-за окончания войны.

Производство винтовок в 1914—1918 гг. (в тыс. штук)

Таблица 35

Годы	Франция	Англия	Германия	США	Италия	Австрия	Россия
1915	ок. 800	613	1 155	—	—	ок. 900	740
1916	„ 800	853	2 755	—	—	1 200	1 300
1917	„ 600	1 206	2 490	—	—	1 150	1 100
1918	„ 300	1 062	1 235	—	—	300	—
За все время войны	3 854	3 854	8 547	3 500	2 400	3 500	3 300
Максимальная месячная продукция	ок. 100	ок. 120	250	300	120	113	—

Производство ручных и станковых пулеметов в 1914—1918 гг. (в тыс. штук) [1]

Таблица 36

Годы	Франция	Англия	Германия	США	Италия	Австрия	Россия
1915	ок. 6	6,064	ок. 8	—	—	ок. 2,5	4,25
1916	„ 20	33,2	„ 29	—	—	„ 5	11
1917	„ 30/60	79,4	„ 102	—	—	„ 17	11,5
1918	„ 50/20	120,8	„ 140	—	—	„ 15	—
За все время войны	„ 87/225	239,33	„ 280	75 [2]	31 [4]/70	„ 40,5	28
Макс. месячная продукция	„ 4/15	12	14,75	14 [3]/13	1,5	„ 2,5	—

[1] Числитель — станковые, знаменатель — ручные.
[2] Сверх того 81 000 пулеметов авиационных и танковых.
[3] Сверх того до 13 000 в месяц авиационных и танковых пулеметов.
[4] Сверх того 5 537 авиационных пулеметов.

Производство орудийных стволов (всех калибров) [1]

Таблица 37

Годы	Франция	Англия	Германия	США	Италия	Австрия
1915	(1 200)	(3 400)	(4 000)	—	—	1 585
1916	(5 000)	5 000	(14 000)	—	—	4 144
1917	(8 000)	7 000	(24 000)	—	—	6 686
1918	(9 000)	11 000	(22 000)	4 039	6 480	3 487

[1] В скобках — ориентировочные данные.

Производство артиллерийских лафетов (всех систем)

Таблица 38

1915	(1 500)	(3 409)	(4 000)	—	—	1 746
1916	(4 000)	(5 000)	(14 000)	—	—	3 241
1917	(6 500)	(7 000)	(24 000)	—	—	3 461
1918	(6 700)	(11 000)	(22 000)	2 044	—	1 765

Максимальная месячная продукция арт. мат. части

Таблица 39

Орудийные стволы	1 200	1 000	(2 500)	769	1 368	600
Артиллерийские лафеты	800	600	(2 500)	465	—	350

Производство самолетов и авиамоторов *Таблица 40*

Годы	Франция		Германия		Англия		Италия		США		Австрия		Россия	
	Самолеты	Моторы	Самолеты	Моторы	Самолеты	Моторы	Самолеты	Моторы	Самолеты	Моторы	Самолеты	Моторы	Самолеты	Моторы
1914	541	860	800	980	530[1]	141[1]	—	—	—	—	70	72	120	50
1915	4 489	7 086	4 500	5 620			382	606	—	—	338	440	870	264
1916	7 549	16 785	8 200	7 800	7 137[2]	6 917[2]	1 255	2 248	83	—	931	854	1 120	444
1917	14 915	23 092	19 700	12 000	13 521[3]	15 979[3]	3 871	6 726	1 807	1 905	1 714	1 230	1 380	650
1918	24 652	44 563	14 100	17 600	26 685[4]	29 561[4]	6 523	14 820	11 950	26 604	2 378	1 750	—	—
1914—1918	52 146	92 386	47 300	44 000	47 873	52 598	12 031	24 400	13 840	28 509	5 431	4 346	3 490	1 408

[1] За период с 1/VIII 1914 г. по 1/VI 1915 г. (10 месяцев).
[2] „ 1/VI 1915 г. „ 1/III 1917 г. (10 „).
[3] „ 1/III 1917 г. „ 1/I 1918 г. (10 „).
[4] „ 1/I 1918 г. „ 1/XI 1918 г. (10 „).

РОССИЯ

Потребление армией продовольствия и фуража (в тыс. тонн) *Таблица 41*

Годы	Мука	Крупа	Мясо	Жиры	Фураж		Стоимость по ценам 1913 г. (в млн руб.)
					Овес и ячмень	Сено	
1914	390	56	225	25	877	2 080	240,5
1915	1 970	258	850	108	2 570	3 550	410 9
1916	3 530	583	1 364	191	4 910	5 630	939,5
1917	3 750	500	1 300	187	2 910	8 330	882,8
Итого . . .	9 640	1 397	3 739	511	11 267	19 590	2 473,7

РОСТ ВОЗДУШНЫХ ФЛОТОВ

К началу войны 1914 г. авиация играла вспомогательную роль разведывательного средства. Воевавшие страны имели к 1914 г., вместе взятые, около 600 самолетов в строю и приблизительно 1 тыс. самолетов в запасе. К концу войны воздушные флоты насчитывали до 10 тыс. самолетов в строю и 50 тыс. самолетов в тылу (школы, резерв, тренировочные эскадрильи и т. д.). Этот гигантский количественный рост не характеризует полностью развития воздушных флотов, так как одновременно происходило резкое качественное изменение технических свойств самолетов, организации и боевого применения воздушных флотов.

Качество военных самолетов к началу войны 1914 — 1918 гг. было еще крайне низким. По существу это еще не были военные самолеты. Они не имели даже огнестрельного вооружения. Летно-тактические свойства их (табл. 45) не могут итти ни в какое сравнение с данными самолетов 1918 г.

В операциях 1914 г. авиация применялась исключительно как средство глубокой разведки. Тем не менее роль ее была значительна, так как возросшая мощь огневых средств и высокая насыщенность фронтов войсками затрудняли глубокую разведку наземными средствами. В 1915 г. появляются первые самолеты, вооруженные пулеметами и специально предназначенные для борьбы с авиацией противника (истребители). Одновременно стал создаваться тип бомбардировочного самолета, специально приспособленный для сбрасывания бомб над важнейшими объектами в тылу противника.

Таким образом уже в 1915 г. сложились 3 рода военной авиации: разведывательная, истребительная и бомбардировочная. Количественно на первом месте стояли разведчики, на втором — истребители и на третьем — бомбардировщики. Такое соотношение в основных чертах сохранилось и до 1918 г., хотя имел место рост удельного веса бомбардировочной и истребительной авиации. В последний период войны усложнившиеся условия боевой работы авиации вызвали дальнейшую ее диференциацию: появление специальных ночных и дневных бомбардировщиков, штурмовиков, гидросамолетов и т. д.

Рост численности самолетов в строю (табл. 42) сопровождался еще более быстрым ростом числа самолетов в тылу (школы, резервы и т. д.) в связи с необходимостью пополнения огромной убыли в материальной части и личном составе. Так например к концу войны Германия, имевшая в строю менее 3 тыс. самолетов, в тылу располагала более чем 11 тыс. машин.

Развертывание воздушных флотов в период войны базировалось на бурном росте авиационной промышленности. Эта отрасль военной про-

мышленности была с поразительной быстротой создана почти из ничего и в течение 2 — 3 лет достигла невиданного до того высокого уровня развития.

С увеличением численности авиации изменялись и ее организационные формы. В 1916 г. создаются крупные, организационно сколоченные авиасоединения — эскадры и бригады. В начале 1918 г. во Франции формируется 1 воздушная дивизия в составе 600 самолетов, и таким образом создаются предпосылки для массового концентрированного применения авиации. До 1916 г. оперативное управление авиацией было в значительной мере децентрализовано, но уже весной 1916 г. германское командование для обеспечения Верденской операции сосредоточило около 150 самолетов. После этого англо-французское командование создает еще более сильную группировку для обеспечения операции на Сомме. В операциях 1918 г. военно-воздушные силы играют уже крупную активную роль, а подготовляя решительное наступление к весне 1919 г., французское командование уже называет его „битвой танков и авиации".

При наступлениях второй половины 1918 г. авиация Антанты, превосходя почти втрое германскую авиацию, получила решительное преобладание над противником в воздухе, что имело крупное значение для успехов союзников.

На восточно-европейском театре темпы развития авиации в связи со слабостью индустриальной базы России были гораздо более медленными, и здесь боевая деятельность ее преимущественно ограничивалась разведкой и борьбой с неприятельскими разведчиками.

Большого внимания заслуживают действия авиации на морских театрах и в частности в борьбе с подводными лодками.

Бомбардировки и атаки с воздуха во время минувшей войны не получили широкого развития из-за недостаточности технико-производственной базы. Тем не менее имевшие место бомбардировочные действия к концу войны приобрели значительный размах и вынуждали уделять много средств и сил обороне тыловых объектов.

После империалистической войны и последовавшего кратковременного периода демобилизации и свертывания воздушных сил вновь возобновилось соревнование воздушных вооружений империалистов, причем с каждым годом это соревнование принимает все более и более обостренный характер.

Кампания за усиление авиации в Англии, форсированное развертывание германской военной авиации, рост воздушных флотов Японии и США — все это свидетельствует о том, что в гонке вооружений авиация выдвигается как один из важнейших элементов, открывающий наиболее широкие перспективы технического развития и боевого применения. По сравнению с современными самолетами (табл. 123) авиация 1918 г. представляется чрезвычайно убогой и отсталой; производственные возможности современной авиапромышленности значительно возросли в сравнении с 1914—1918 гг., таким образом становится ясным огромный рост военного значения воздушных сил в современной войне.

Количество самолетов в строю *Таблица 42*

Страны	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.
Германия [1]	232	476	1 604	2 000	2 730
Франция [2]	156	300	783	1 446	3 321
Англия [3]	30	53	522	—	1 758
Россия [4]	263	—	360	700	—
Австро-Венгрия	65	—	200	—	622
США [5]	30	—	—	—	740
Италия	30	143	—	—	1 055

[1] На август каждого года.
[2] На январь 1915, 1916 и 1917 и на ноябрь 1918 гг.
[3] На январь 1915 и 1916 и на ноябрь 1918 гг.
[4] На январь 1916 и на октябрь 1917 гг.
[5] На ноябрь 1918 г.

Общее количество самолетов (в строю, в резерве, в школах и пр.) *Таблица 43*

Страны	1914 г.	1918 г.	Увеличение
Германия	300	15 000	в 50 раз
Франция	560	17 000	„ 30 „
Англия	272	22 000	„ 80 „
США	65	6 000	„ 90 „
Италия	143	2 700	„ 20 „

Численность сухопутных самолетов в строю к концу войны по классам (по состоянию к 11/XI 1918 г.) *Таблица 44*

Класс	Англия	Франция	США	Италия	Бельгия	Германия	Австрия	Всего у союзников	Всего у австро-германцев	По всему воздушному флоту
Истребители	759	1 344	344	336	45	1 070	220	2 823	1 240	4 063
Разведчики	503	1 505	277	360	109	1 442	391	2 745	1 333	4 578
Дневные бомбардировщики	306	225	119	36	—	—	—	686	—	686
Ночные бомбард.	190	247	—	80	8	268	11	525	279	804
Всего	1 758	3 321	740	812	153	2 780	622	6 779	2 852	10 131

Характеристика качественного развития самолетов в 1914—1918 гг.

Таблица 45

Боевое назначение	Мощность мотора (*л. с.*)		Горизонтальная скорость (*км/час*)		Время подъема на 2 000 *м* (мин.)		Потолок (*км*)		Продолжит. полета (в час)		Боевая нагрузка (*т*)	
	1914 г.	1918 г.	1914 г.	1918 г.	1914 г.	1918 г.	1914 г.	1918 г.	1914 г.	1918 г.	1914 г.	1918 г.
Разведчики . .	60—80	300	80	180	30—60	15	2—3	5	2—3	4	—	0,5
Истребители . .	—	300	—	220	—	8	—	7	—	2	—	0,3
Легкие бомбардировщики .	—	400	—	180	—	18	—	5	—	4	—	0,8
Тяжелые бомбар.	—	900	—	130	—	30	—	4	—	7	—	1 000

Потери летного состава за 1914—1918 гг.

Таблица 46

Страны	Убито	Ранено и попало в плен	Всего
Англия	2 680	4 909	7 589
Франция	1 815	4 343	6 158
Германия	4 878	6 495	11 373
Австро-Венгрия	358	554	912

Количество бомб, сброшенных авиацией за период 1914—1918 гг. (в тоннах)

Таблица 47

Франция	17 000 [1]
Германия	27 386
Англия	7 945

[1] Количество изготовленных авиабомб. Фактически сброшено было меньше.

ВОЙНА НА МОРЕ

Перед мировой войной 1914 — 1918 гг. соперничество из-за морского первенства велось между Великобританией и Германией. В настоящее время морское соперничество и бешеная гонка вооружений охватывают все главные морские державы. С одной стороны идет соперничество между тремя „океанскими" державами—США, Великобританией и Японией; с другой стороны идет гонка вооружений в Средиземном море между „латинскими сестрами"—Францией и Италией.

Центр тяжести соревнования перед мировой войной лежал главным образом в плоскости строительства крупнейших единиц — линкоров. В настоящее время, хотя значение линейных кораблей сохраняется, чрезвычайно повысился удельный вес легких сил — крейсеров, эскадренных миноносцев и в особенности подводных лодок. Последние в войну 1914 — 1918 гг. впервые получили „боевое крещение" и сразу приобрели значение исключительно важного рода морского оружия. Одновременно быстро возрастает роль другого нового средства войны, которое точно так же не применялось до мировой войны, а именно морской авиации. Вследствие этого гонка вооружений приобретает более сложный характер в условиях быстрого технического прогресса и происходящих соответственно с этим изменений в принципах ведения войны на море (стратегия) и различных способах ведения морских сражений (тактика).

Морское оружие сыграло огромную роль в ходе мировой войны 1914 — 1918 гг. Именно перерыв сообщений Германии и ее союзников с внешним миром, их блокада со стороны держав Антанты во главе с Англией, располагавших подавляющим превосходством в области морских сил, постепенно подорвали экономику, а следовательно и военную мощь руководимой Германией коалиции и предопределили исход войны. В то время как вследствие английской блокады Германия была лишена подвоза необходимого ей военного сырья, а также продовольствия, Англия и ее союзники не только сохранили возможности снабжения, но и перевозили морем человеческий боевой материал — войска — на различные театры военных действий. Общая численность войск, доставленных по морским путям сообщения на фронты войны Великобританией, британскими доминионами и колониями, превысила 9,5 млн. человек. Через Атлантический океан во Францию в течение 1917—1918 гг. было перевезено свыше двух миллионов американских солдат. Обширные контингенты туземных „цветных" войск доставлялись Францией из ее африканских колоний. Все это было возможно исключительно вследствие обеспечения морских коммуникаций союзных держав благодаря подавляющему поревесу их флотов над силами противника. Правда, ближняя блокада старого типа была невозможна вследствие наличия новых средств войны на море (подводные лодки, минные заграждения), но и дальняя

блокада, запиравшая германскому флоту выходы в Атлантический океан, а австрийскому флоту — в Средиземное море, была достаточной для достижения основных целей морской войны в виде пресечения морских сообщений противника и обеспечения собственных морских путей. Последняя задача крайне затруднялась широким применением Германией и ее союзниками нового „неблокируемого" средства войны — подводных лодок. Последние уничтожили огромный тоннаж из торгового флота Англии и других стран. Убыль этого тоннажа с трудом покрывалась усиленным судостроением.

Лишь мобилизация всех ресурсов и возможностей для борьбы с подлодками и в частности применение новых средств борьбы (система конвоев, постановка сплошного минного заграждения поперек Северного моря, создание целого флота вспомогательных судов, суда-ловушки и т. д.) дали возможность Англии и ее союзникам справиться к концу войны с этой новой угрозой.

Уничтоженный торговый тоннаж в 1914—1918 гг.
(распределение по уничтожавшим его боевым средствам) *Таблица 48*

Страны	Миноносцами, крейсерами и т. д.	Подлодками	Минными заграждениями	Авиацией	Всего
Англия:					
1914 г.	203 139	2 950	35 112	—	241 201
1915 „	29 685	748 914	77 122	—	855 721
1916 „	103 352	888 689	244 623	970	1 237 634
1917 „	100 693	3 325 534	266 616	6 942	3 699 785
1918 „	5 833	1 668 972	19 944	—	1 694 749
Всего больших судов .	442 702	6 635 059	643 417	7 912	7 729 090
Рыболовных судов . .	5 637	57 583	8 545	—	71 765
Итого	448 339	6 692 642	651 962	7 912	7 800 855
Франция	52 205	812 309	34 144	—	898 658
Италия	6 016	803 092	37 280	—	846 388
Норвегия	15 172	1 043 077	122 067	—	1 180 316
Всего потерь в мировом тоннаже (включая прочие страны) .	568 537	11 153 506	1 120 732	8 039	12 850 814

Мировая война выявила невозможность применения старых стратегических принципов, провозглашавших необходимость отыскания главных сил противника, их принуждения к бою и уничтожения в целях обеспечения „господства на море". В условиях применения новых средств войны (авиации, подводных лодок, мин заграждения) вынудить противника к бою невозможно. Сражение между главными силами, как показал опыт Ютландского боя, также не может более дать решающего результата, подобного исходу прошлых исторических морских битв (Сен-Вин-

цент, Доминика, Трафальгар, Цусима) и предопределяющего исход войны. Столь же значительные изменения были внесены и в морскую тактику. „Линия баталии“ (строй, которого придерживались в бою линейные корабли) отошла в вечность, поскольку развертывание эскадр линкоров под ударами неприятельских торпедных атак и под концентрированным артиллерийским огнем представляется слишком рискованным. Вместо тактики эскадренного боя получает особое развитие тактика единичных действий или действий небольших соединений кораблей. Для борьбы с подводными лодками вырабатывается специальная тактика (система конвоев и зигзагообразные курсы кораблей для уклонения от торпедных атак).

В область военной техники война внесла ряд нововведений. Отметим из них лишь важнейшие.

1. Введена система центральной наводки в целях достижения наибольшей действительности сосредоточенного артиллерийского огня. Благодаря этой системе все орудия корабля могут быть одновременно наведены на цель и пристрелка производится всей артиллерией корабля, управляемой из центрального артиллерийского поста, а не отдельными орудиями или башнями.

2. На крупнейших единицах—линкорах—делаются особые приспособления, защищающие их подводную часть от эффектов минных взрывов; эти противоминные „наделки“ значительно увеличивают водоизмещение корабля.

3. Значительно увеличились размеры, запас топлива и соответственно радиус действия подводных лодок. Если единицы этого класса, существовавшие к началу войны, могли оперировать лишь в пределах сравнительно небольших расстояний от своих баз, то к концу войны появляются крупные „океанские“ подводные лодки с огромным районом плавания.

4. Соответственно с возрастающим использованием подводных лодок совершенствуются и средства борьбы против них. Впервые широко применяются гидро-акустические приборы для обнаружения подлодок; для уничтожения их применяются глубинные бомбы, минные заграждения, устанавливаемые на большой глубине под водой, сетевые заграждения; против них используются не только обыкновенные военные суда, в частности миноносцы, строительство которых в связи с этим чрезвычайно расширяется, но и вспомогательные (вооруженные торговые суда), замаскированные „суда-ловушки“, специальные небольшие, мелко сидящие в воде (для предохранения от торпедных атак), легко вооруженные и быстроходные истребители подводных лодок; в ходе войны против них в возрастающих размерах применяется также авиация.

5. Использование авиации, открывающее новые возможности в области разведки, корректировки артиллерийского огня, а также в области торпедо-бомбардировочных атак неприятельских кораблей или их морских баз и опорных пунктов; в связи с этим во всех флотах морская авиация получает право гражданства в качестве нового рода оружия, значение которого все более возрастает. К концу войны, и в особенности по окончании ее, на боевых единицах различных классов, в особенности крупных (линкоры, крейсера), устанавливаются приспособления для корабельной авиации (подъемные краны, катапульты), впервые по-

являются также корабли, специально приспособленные для ношения авиации — авианосцы и авиатранспорты.

Нам остается отметить, что мировая война довершила „революцию", начавшуюся еще в предвоенные годы, в том смысле, что уголь в качестве топлива для военного флота был окончательно вытеснен нефтью. В связи с этим, а также с быстрым развитием авиации и механизации и моторизации сухопутных армий обеспечение источников и резервуаров нефти для каждого государства становится одной из важнейших политико-стратегических задач в послевоенные годы. Вместе с тем наряду с турбинами возрастающее применение получают двигатели внутреннего сгорания (дизели), которые не только являются основной системой двигателей на подводных лодках (наряду с электромоторами, применяемыми при подводном плавании), но и все чаще устанавливаются в последние годы на подводных кораблях (последние английские легкие крейсера и германские линкоры типа „Дейчланд" имеют исключительно двигатели внутреннего сгорания).

Чтобы уяснить себе перемены, внесенные мировой войной и последующими переменами в морской политике, тактике и технике в судовой состав различных флотов, нужно сопоставить нижеследующие таблицы.

Судовой состав флотов главных морских держав в начале и в конце империалистической войны

Флот в 1914 г. *Таблица 49*

	Британская империя		США		Япония		Франция		Италия		Германия	
	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж
Линкоры-дредноуты (включая линейные крейсера) . .	46	1 073 950	16	423 340	12	323 760	12	290 650	10	252 400	26	619 300
Линкоры додредноутного типа . . .	40	589 380	22	308 200	10	142 840	17	251 730	8	97 600	20	247 900
Броненосные крейсера	46	510 650	14	181 260	13	141 600	19	200 610	9	76 510	9	94 730
Легкие крейсера . .	83	339 790	11	37 910	13	57 800	11	53 610	7	22 220	48	195 138
Лидеры и эсминцы	245	173 476	52	47 600	51	23 710	57	29 920	130	43 700	164	114 801
Подлодки	105	50 983	51	24 410	8	3 250	69	42 860	49	15 430	26	12 610
Всего . . .	565	2 738 229	166	1 022 720	107	692 960	185	869 380	213	507 890	293	1 284 478

Флот в 1919 г. *Таблица 50*

	Британская империя		США		Япония		Франция		Италия		Германия
	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	
Линкоры-дредноуты (включая линейные крейсера) . .	43	1 023 330	22	474 387	13	365 090	7	164 650	6	136 000	Флот, за исключением судов, оставленных Германии Версальским договором, сдан союзникам
Линкоры додредноутного типа . . .	1	16 350	20	265 900	9	130 800	9	150 000	7	117 820	
Броненосные крейсера	11	108 950	14	181 200	13	141 600	16	175 000	6	53 700	
Легкие крейсера . .	99	492 710	13	52 510	20	92 300	4	25 000	4	14 800	
Лидеры и эсминцы	451	475 000	424	402 940	84	55 595	85	44 508	88	45 500	
Подлодки	124	97 300	102	91 034	53	34 450	49	24 400	73	30 600	
Авианосцы и авиатранспорты	8	95 240	—	—	—	—	—	—	—	—	
Всего . . .	737	2 308 880	595	1 468 431	192	819 835	170	583 558	190	398 420	

Рост личного состава военно-морских флотов *Таблица 51*

Страны	1914 г.	1918 г.	Рост в %
Англия	146 000	408 000	180
Франция	85 000	195 000	130
Германия	110 000	300 000	173

ВОЙНА И НАРОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

Война 1914 — 1918 гг. с особой наглядностью показала правоту известной мысли Ленина, высказанной им по поводу падения Порт-Артура: „Связь между военной организацией страны и всем ее экономическим и культурным строем никогда еще не была столь тесной, как в настоящее время“ [1]. Вместе с тем война благодаря ее размаху и длительности оказала сильнейшее влияние на народное хозяйство во всех воевавших государствах и в большинстве нейтральных стран.

Это воздействие условий военного времени на ход хозяйственной жизни усугублялось еще вследствие того, что, несмотря на бешеный рост милитаризма перед войной, повсюду обнаружилась недостаточность экономической подготовки к войне. Все расчеты были построены на базе кратковременной войны, и гигантские задачи мобилизации, перестройки всего народного хозяйства были осознаны лишь после жестоких уроков первого периода империалистической бойни.

Неправильно было бы думать, что народное хозяйство империалистических государств было совершенно не подготовлено к войне. Огромное военное значение транспорта, в частности железных дорог, давно уже было оценено милитаристами, и в этой области везде были проведены обширные подготовительные мероприятия. Правда, эта подготовка оказалась все же в народнохозяйственном отношении недостаточной.

Военная промышленность перед войной в передовых капиталистических странах получила значительное развитие. Большая часть военных заводов Западной Европы и Америки находилась в руках частнокапиталистических концернов. Заинтересованные в максимальном увеличении военных заказов, эти фирмы усиленно раздували пламя шовинизма и немало способствовали возникновению и затягиванию войны 1914—1918 гг.

В Германии перед войной был проведен ряд мероприятий по сырьевому обеспечению страны и в известной мере имела место подготовка гражданской промышленности к переходу на военные производства. Однако, по сравнению с действительным масштабом войны эта подготовка оказалась чрезвычайно узкой и незначительной.

В начале войны хозяйство всех воевавших стран переживало своеобразный „кризис приспособления“. Мобилизация взяла у сельского хозяйства и промышленности наиболее здоровую и квалифицированную рабочую силу. Транспорт был перегружен мобилизационными и оперативными перевозками. Тонкий механизм кредита и денежный рынок были потрясены. Разрыв нормальных связей с мировым рынком вызвал

---

[1] Ленин, т. VII, стр. 48, изд. 3-е.

кризис экспортных отраслей хозяйства. Этим в первую очередь объясняется странный—с точки зрения последующего развития—факт перепроизводства и рост безработицы в начале войны.

Однако, по мере того как итоги первых сражений обнаружили затяжной характер войны и выявили колоссальную потребность в предметах боевого снабжения, процесс приспособления хозяйства перешел от фазы застоя к фазе лихорадочной перестройки и форсированного развертывания необходимых для питания войны производств. Быстро выяснилась необходимость приспособить к военному производству значительную часть основных отраслей промышленности и заново создать ряд новых производств. Табл. 52 показывает, как выросло за период 1915—1917 гг. число рабочих, занятых обслуживанием военных нужд. В большинстве стран свыше половины всей фабрично-заводской промышленности стало работать „на оборону". Сопоставление числа рабочих мобилизованной промышленности с численностью армий говорит о том, что для обеспечения фронта необходима была „трудовая армия" рабочих примерно такой же численности, как армия, сражавшаяся на фронте. Вместе с тем война совершенно по-новому поставила дело снабжения промышленности и населения. Капиталистические государства вынуждены были непрерывно расширять сферу государственного вмешательства во все важнейшие отрасли народного хозяйства, в деятельность отдельных капиталистических фирм, организаций и отдельных производителей. Несмотря на весь трепет перед „священной частной собственностью", капиталистические государства—не в одинаковой мере—вступили на путь замены рыночной стихии элементами централизованного руководства и организованного подчинения всего хода хозяйственной жизни единой цели—войне. Но поскольку частнособственническая основа хозяйства оставалась нетронутой, внедрение организованного начала наталкивалось на предел, преодоление которого оказалось непосильным для буржуазии.

Сосредоточение в руках государства контроля над транспортом, промышленностью, внешней торговлей, банками привело к созданию обширнейшего аппарата экономического регулирования.

Несмотря на все усилия правительств, народное хозяйство воюющих стран неуклонно катилось вниз. Правда, предприятия, обслуживавшие армию, процветали и выплачивали баснословные дивиденды, но одновременно резко сокращалась работа промышленности на мирный рынок в связи с недостатком сырья, топлива, рабочей силы. Резко отрицательно влияние войны сказалось на сельском хозяйстве. Несмотря на рост сельскохозяйственных цен, продукция сельского хозяйства в большинстве воевавших стран (исключением являлась Англия) падала, причем это падение по отдельным отраслям достигало 40—50%.

Главными причинами деградации сельского хозяйства послужили: отлив рабочей силы, мобилизация конского состава, недоснабжение инвентарем и удобрениями, перебои транспорта.

Торговля ощутила влияние военной обстановки в первый же год войны. Первоначально ряд стран ограничивался введением такс и твердых цен, но ход событий толкал государства на путь более решительных мер. Уже в начале 1915 г. в Германии была введена государственная хлебная монополия. По мере падения сельскохозяйственного производства и роста инфляции воюющие страны переходили к прину-

дительному сокращению потребления при помощи карточной системы. Наибольшего развития карточная система распределения получила в Германии, причем всей тяжестью эта „система организованного голода“ ложилась на пролетариат и прочих трудящихся города, в то время как буржуазия процветала за счет военных сверхприбылей и спекуляции.

В области внешней торговли два момента имели решающее влияние: а) крайняя ограниченность экспортных излишков, валютных ресурсов и других экспортных эквивалентов у всех европейских государств, б) морская и экономическая блокада центральных держав, а также подводная война последних против Антанты. Эти условия привели к установлению государственного контроля над внешней торговлей, в первую очередь над импортом. Необходимость такого контроля усугублялась еще тем, что мировые источники нужных для войны материалов (цветные металлы, каучук и т. д.) оказались недостаточными, ввиду чего во избежание конкуренции покупателей и чрезмерного вздутия цен создавались объединения импортеров в общегосударственном и даже международном масштабе. Острая необходимость в импорте „военных материалов“ при недостатке тоннажа и расчетных средств побуждала ограничивать ввоз самым необходимым и в известной мере планировать импорт по номенклатурам и тоннажу.

Империалистическая война нанесла большой ущерб железнодорожному и морскому транспорту. Убыль морских судов от подводной войны, крейсерства и мин была огромна, но высокие темпы судостроения в Англии и в США позволили ее восполнить. Иначе обстояло дело с железными дорогами, подвижной состав которых вынужден был работать с крайним напряжением и в условиях недостаточного ремонта и снабжения. В результате количество неисправного подвижного состава неуклонно повышалось. Например в Германии к 1918 г. число „больных“ паровозов достигло 7 тыс., что составляло 28% их общего количества; процент „больных“ вагонов достиг 20. Даже в США расстройство железнодорожного транспорта к концу войны зашло так далеко, что в июле 1918 г., в самый разгар войны, правительство вынуждено было прекратить на неделю выпуск продукции всей промышленности страны, так как железные дороги были совершенно забиты и не могли больше принимать грузов.

Колоссальное количество материальных ценностей, уничтоженных войной, выкачивалось из народного хозяйства путем неслыханной эксплоатации трудящихся и ценой поглощения основных народнохозяйственных фондов. При общем падении производительности труда (главным образом из-за плохих условий промышленного снабжения, ремонта и восстановления) интенсивность труда и хищническая эксплоатация массы хлынувших в промышленность женщин и детей дошли до крайних пределов.

На основе опыта 1914 — 1918 гг. буржуазия в подготовке к новым империалистическим войнам стремится расширить и укрепить хозяйственную базу для войны. Она усиленно развивает, невзирая на кризис, особо важные для войны отрасли производства и транспорта, одновременно подготовляя все необходимые организационные мероприятия для мобилизации народного хозяйства в целом, в первую очередь промышленности и транспорта.

Работа промышленности на нужды войны *Таблица 52*

Страны	1915 г.		1917 г.		Процент рабочих, работающих „на оборону" (1917 г.)
	Общее число фабрично-заводских рабочих	В том числе работающих „на оборону"	Общее число фабрично-заводских рабочих	В том числе работающих „на оборону"	
	(в млн. человек)		(в млн. человек)		
Германия . . .	5,5	1,5	6	3,5	58,3
Россия	2,1	0,5	2,5	1,8	76,0
Франция . . .	3,2	0,8	3,5	2,0	57,0
Англия	4,8	0,7	5,0	2,3	46,0
Италия	1,5	0,3	1,7	1,1	64,2
США	8,0	0,6	9,5	3,0	31,6

Примечание. Приведенные цифры, заимствованные из различных иностранных источников, не могут считаться вполне проверенными. Сопоставление их затрудняется различной трактовкой „работы на оборону" в отдельных странах. В частности в России процент рабочих, работающих „на оборону", представляется преувеличенным, в Германии—преуменьшенным.

РОССИЯ

Работа промышленности на нужды войны
(обследование б. О обого совещания по оборэне к концу 1916 г) *Таблица 53*

	Число предприятий	Число рабочих	Средняя месячная продукция в 1916 г. (в млн. руб.)
Общее количество, охваченное обследованием	4 561	2 234 334	704
В том числе работающих „на оборону"	3 846	1 639 947	550
Процент работающих „на оборону" . . .	84,4	73,3	78,6

ТЯЖЕЛАЯ ИНДУСТРИЯ ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ

Добыча угля (млн. тонн) *Таблица 54*

Годы	Германия	Франция	Россия	Англия
1913	190	35	41	292
1914	161	32	27	269
1915	146	31	19	257
1916	159	33	21	260
1917	167	26	29	212
1918	160	—	26	231

Выплавка чугуна (в тыс. тонн) *Таблица 55*

Годы	Германия	Россия	Франция	Англия
1913	16 700	4 300	5 207	10 424
1914	12 600	4 160	2 590	9 067
1915	10 100	3 765	585	8 863
1916	11 300	3 875	1 447	9 062
1917	11 600	3 178	1 684	9 487
1918	9 200	—	1 289	9 253

Выплавка стали (в тыс. тонн) *Таблица 56*

Годы	Германия	Россия	Франция	Англия	Примечание
1913	16 900	4 110	4 686	9 013	Статистических сведений о прокате не имеется. В среднем прокатывалось около 85% всей продукции стали.
1914	14 200	4 000	2 655	9 000	
1915	12 000	3 323	1 087	9 645	
1916	13 800	3 710	1 952	10 368	
1917	13 800	3 435	2 225	11 000	
1918	11 900	—	1 802	10 900	

АНГЛИЯ

Программа распределения стали на I половину 1918 г. *Таблица 57*

	Средний недельный расход (в тоннах)	
Морское министерство		37 076
Министерство вооружений:		
а) тяжелые орудия	2 760	
б) пулеметы и легкие орудия	900	
в) траншейные орудия	924	
г) танки и бронеавтомобили	3 480	
д) механический транспорт	1 376	
е) воздушный флот	3 536	
ж) железные дороги в Англии	4 536	
з) железные дороги на театре военных действий	4 924	
и) станки и краны	1 176	
к) электроснабжение	676	
л) производство взрывчатых веществ	556	
м) расширение металлических заводов	1 428	
Итого		27 272
Снарядная сталь:		
а) для английских армий и флота (английского производства)	21 448	
б) для Италии и Франции (английского производства)	4 260	
в) для английских армий и флота (импортная)	16 400	
Итого		42 108
Военное министерство		10 000
Прочие ведомства		19 804
Союзникам		8 032
Трубы		7 672
Проволока		4 808
Всего		156 772

Производство кокса (в тыс. тонн) *Таблица 58*

Страны	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.
Франция	4 000	2 275	3 329	1 412	1 534	1 874	1 667
Англия	13 000	11 200	12 000	13 500	13 800	13 300	11 900
США	45 600	31 300	37 700	49 400	50 400	51 200	50 000
Германия	34 600	28 600	27 200	34 200	34 700	34 600	22 700
Италия	498	453	449	516	447	371	303

Потребление цветных металлов в Австрии и Германии за время войны 1914—1918 гг. *Таблица 59*

	1914—1918 гг.		Среднее годовое	
	Австрия	Германия	Австрия	Германия
Медь	173 000	330 000	48 000	80 000
Свинец	286 398	500 000	71 000	125 000
Цинк	119 600	640 000	30 000	160 000
Олово	7 350	32 000	1 770	8 000
Никель	4 915	4 800	1 230	1 200
Алюминий	20 150	80 000	5 000	20 000

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ

ГЕРМАНИЯ

Сбор важнейших сельскохозяйственных культур (в млн. тонн) *Таблица 60*

Годы	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Картофель	Свекла сахарная
1913	4,4	12,1	3,6	9,5	52,8	—
1914	3,8	10,3	3,0	3,3	44,6	16,9
1915	3,7	9,1	2,4	5,9	52,9	10,9
1916	2,9	8,9	2,7	6,9	24,7	10,1
1917	2,2	6 9	1,9	3,6	34,4	9,9
1918	2,5	8 0	2,2	4,6	29,5	9,9

ГЕРМАНИЯ

Наличие домашнего скота *Таблица 61*

Годы	Рогатый скот	Овцы	Свиньи	Козы
1913	20 994 344	5 520 837	25 659 140	3 548 384
1914	21 828 783	5 471 468	25 341 272	3 538 414
1915	20 316 948	5 073 478	17 287 211	3 438 296
1916	20 873 629	4 979 128	17 002 401	3 940 147
1917	20 094 532	4 953 772	11 051 648	4 315 216
1918	18 579 244	5 996 721	10 911 477	5 105 547

ФРАНЦИЯ

Динамика сельскохозяйственной продукции (сборы важнейших культур)

Таблица 62

Годы	Пшеница		Овес		Ячмень		Рожь		Картофель		Сахарная свекла	
	в млн. квинталов	индекс	в млн. квинталов	индекс	в млн. квинталов	индекс	в млн. квинталов	индекс	в млн. квинталов	индекс	в млн. квинталов	индекс
1910—1913 (среднее)	88,4	100,0	48,6	100,0	9,7	100,1	13,1	100,0	134,2	100,0	59,3	100,0
1914	76,9	87,0	46,2	95,1	9,7	100,1	11,1	85,1	119,9	89,3	37,5	64,6
1915	60,6	68,5	34,6	71,2	6,9	71,0	8,4	64 2	93,9	70,0	11,5	19,7
1916	55,7	63,6	40,2	82,7	8,3	85,5	8,5	64,7	87,8	65,4	19,9	34,2
1917	36,6	41,4	31,1	63,9	8,1	83,2	6,3	47,8	104,1	77,4	19,8	33,8
1918	61,4	69,4	25,6	52,7	5,9	61,2	7,3	56,1	65,2	47,8	11,4	19,6

ФРАНЦИЯ

Количество домашнего скота

Таблица 63

Годы	Лошади		Рогатый скот		Овцы		Свиньи		Козы	
	в млн. голов	индекс	в млн. голов	индекс	в млн. голов	индекс	в млн. голов	индекс	в млн. голов	индекс
1913	3,2	100,0	14,8	100,0	16,1	100,0	7,0	100,0	1,4	100 0
1914	2,2	68,4	12,7	85,6	14,0	87,8	5,9	84,2	1,3	91,1
1915	2 2	68,5	12,5	84,8	12,2	76,1	4,9	09,7	1,2	85,6
1916	3,3	69 7	12,3	83,5	10,8	67,2	4,4	61,9	1,2	81,9
1917	2,3	71,4	12,2	82,9	9,9	61,2	4,2	59,1	1,2	80,9
1918	2,2	69,5	12,2	82 9	9,0	56,1	4,0	56,7	1,2	83,4

АНГЛИЯ

Сбор важнейших культур (в тыс. тонн) *Таблица 64*

Годы	Пшеница	Овес	Ячмень	Картофель
1910—1913 (среднее)	1 940	2 000	1 600	3 500
1914	1 706	2 033	1 367	4 030,6
1915	1 961	2 168	986	3 830 1
1916	1 559	2 100	1 110	3 035,5
1917	1 634	2 280	1 189	4 451
1918	2 428	2 965	1 299	5 360

АНГЛИЯ

Количество домашнего скота (в тыс. голов) *Таблица 65*

Годы	Рогатый скот	Свиньи	Овцы и козы
1913	12 145	3 940	27 887
1918	11 262	2 448	19 744

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ВАЖНЕЙШИХ ГОСУДАРСТВ В 1914—1918 гг.

Сужение внешней торговли важнейших государств во время мировой войны было конечно гораздо более значительным, чем это представляется на основании приведенных нами ниже данных в ценностном выражении. Следует учитывать, что оптовые цены за годы мировой войны значительно возросли. Так оптовый индекс цен английского министерства торговли составлял в 1914 г. 101, в 1915 г. — 124, в 1916 г. — 160, в 1917 г. — 209 и в 1918 г. — 230 по отношению к 1913 г., принятому за 100. Точно так же индекс оптовых цен во Франции повысился с 118 в 1914 г. до 162 в 1915 г., 218 — в 1916 г., 302 — в 1917 г. и 392—в 1918 г. по отношению к средней 1901 — 1910 гг., принятой за 100.

При этом следует принять во внимание, что государственное вмешательство в ценообразование чрезвычайно сильно видоизменяло соотношение между внешними и внутренними ценами, и индексы оптовых цен не являются показательными для цен во внешней торговле, повысившихся как правило гораздо больше, чем внутренние цены в воюющих государствах. Поэтому всякий пересчет данных по внешней торговле из расчета движения цен был бы неверен по существу и не отражал бы подлинного сокращения оборотов внешней торговли.

По Германии мы не имеем данных о ее торговле во время войны, ибо эти данные не публиковались. Некоторым материалом для суждений о размерах германской внешней торговли могут служить данные, опубли-

кованные в отчете о деятельности Центрального государственного закупочного бюро, производившего оптовые закупки за границей. По этим данным германский импорт составил за период с августа по декабрь 1914 г. 119 млн. марок, в 1915 г. — 1,1 млрд. марок, в 1916 г.—1,9 млрд. марок, в 1917 г. — 1,69 млрд. марок.

В связи с ограничением сделок по внешней торговле в воюющих и нейтральных странах и с блокадой Германии, проводившейся союзными странами, необычайно выросла контрабандная торговля. Приведенные ниже сведения о торговле Германии (по импорту) свидетельствуют о том, что нейтральные страны вели торговлю с Германией, несмотря на запрещения, исходившие из союзных стран. Некоторые случаи прорыва блокады широко известны в литературе по вопросу о торговле во время войны (в частности покупки красок в Германии за счет Англии, закупки жиров для Германии в Голландии и т. п.).

Заслуживает особого внимания возрастающая и резкая пассивность торговых балансов европейских государств, в особенности воюющих стран. В известной степени более резкое падение экспорта по официальным статистическим данным находит себе объяснение в росте контрабандных сделок, не отраженных как раз в экспорте европейских государств. Но с другой стороны возрастающая пассивность торгового баланса была тесно связана с фактом необходимости получения из-за границы военных материалов и дорого стоящего сырья. Отсюда усиление пассива платежного баланса, переход ценностей и золота в руки американских капиталистов и нейтралов, рост внешней задолженности воюющих стран.

Источники: Consett „The triumph of unarmea forces"; „Handwörterbuch der Staatwissenschaften" — статья „Kriegswirtschaftslehre".

Внешняя торговля важнейших государств в 1914—1918 гг.

А. Импорт

Таблица 66

Страны	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.
Великобритания (млн. ф. стерл.)	659	601	753	851	994	1 285
Франция (млрд. франков) . . .	8,4	6,4	11,0	20,6	27,6	22,3
Россия (млрд. рублей)	1,37	1,10	1,14	1,75	1,97	0,92
США (млрд. долларов)	1,79	1,79	1,78	2,39	2,95	3,03
Голландия (млрд. гульденов) . .	3,90	2,83	1,87	1,71	0,79	0,60
Швейцария (млрд. франков) . .	1,92	1,48	1,68	2,38	2,41	2,40

Б. Экспорт *Продолжение таблицы 66*

Страны	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.
Великобритания (млн. ф. стерл.)	525	431	385	506	527	501
Франция (млрд. франков) . . .	6,9	4,9	3,9	6,2	6,0	4,7
Россия (млрд. рублей)	1,52	0,96	0,40	0,57	0,46	0,07
США (млрд. долларов)	2,48	2,11	3,56	5,48	6,23	6,15
Голландия (млрд. гульденов) . .	3,07	2,49	1,33	0,83	0,82	0,38
Швейцария (млрд. франков) . .	1,37	1,19	1,67	2,45	2,32	1,96

Источник: „Wirtschaft des Auslandes 1900—1927".

ТРАНСПОРТ ВО ВРЕМЯ ВОЙНЫ

ГЕРМАНИЯ

Грузооборот железных дорог и внутренних водных путей во время войны 1914—1918 гг.

Таблица 67

Годы	Железные дороги и внутренние водные пути		Железнодорожное сообщение		Водные пути	
	млн. *т*	% к 1913 г.	млн. *т*	% к общему обороту	млн. *т*	% к общему обороту
1913	610	100	501	83	100	17
1914	486	81	411	84	75	16
1915	418	70	368	88	40	12
1916	462	77	416	90	46	10
1917	446	75	408	90	40	10
1918	430	73	387	90	43	10

РАСХОДЫ НА ВОЙНУ 1914—1918 гг.

Всем известно, какие колоссальные расходы были связаны с мировой войной. Но все-таки цифры этих расходов поразительны, особенно если сравнить их с расходами прежних войн в конце XIX и в начале XX вв. Приводимая таблица со сравнением этих расходов показывает, что чем более усовершенствована техника войны, чем более все хозяйство воюющих стран втягивается в войну, тем больше становятся расходы на нее. Если взять суммарную стоимость войны по подсчету Г. Фиска — 80 680 млн. долл. 1913 г., — то получается, что война стоила больше, чем все народное имущество Англии, Австралии и Новой Зеландии в 1914 г., вместе взятых. Ясно, что такие расходы не могли покрываться „нормальными" источниками государственных доходов—налогами. Даже в Англии, которая сумела бо́льшую долю расходов на войну, чем другие страны, покрыть налогами, они покрывали по самым щедрым подсчетам только 28,6% этих расходов. Главными способами покрытия расходов на войну оказались кредиты (внутренние и внешние) и бумажноденежная эмиссия, т. е. инфляция.

Выяснить долю этих двух способов в покрытии расходов на войну очень трудно и сложно. Сопоставление бумажноденежной эмиссии и расходов на войну в приводимой таблице дает только очень приблизительное представление о действительной роли инфляции в покрытии этих расходов. Поскольку часть расходов на войну покрывалась внешними кредитами, она оставила неразвязанным узел международных военных долгов, до сих пор неслыханно обостряющий империалистические противоречия. Поскольку она покрывалась внутренними займами, она привела к чрезвычайному росту притязаний паразитических классов на долю в распределении народного дохода, а также к повышению доли платежей по госдолгу в бюджете; последнее наряду с другими последствиями войны приводит к усилению отягощения народного дохода налогами, перекладываемыми на трудящиеся слои населения.

Наконец, поскольку война приводила к инфляции, она явилась способом ограбления рабочего класса и мелкой буржуазии в пользу военных поставщиков и других спекулянтов.

Снабжение воюющих стран сыграло большую роль в превращении США в страну-кредитора. Англия например продала для финансирования войны около 5 млрд. долл. своих заграничных инвестиций в ценных бумагах, Франция—около 1 млрд. Кроме того для тех же целей американское правительство предоставляло европейским союзническим державам огромные займы. С 24 апреля 1917 г. по 15 марта 1919 г. оно дало союзникам на 9,42 млрд. долл. кредитов.

Как видно из приводимой таблицы, эти кредиты расходовались главным образом на закупку вооружения и сырья в США, способствуя росту американской промышленности.

Если уже в мировой войне расходы достигли небывалых размеров, то предстоящая война будет связана с еще более значительным увеличением расходов. Даже подготовительные расходы на войну происходят на чрезвычайно повышенном уровне в сравнении с расходами на подготовку мировой войны, особенно если учесть все те скрытые виды расходов, которые приобрели теперь исключительно важное значение в программах общественных работ и прочих мероприятий „для борьбы с кризисом". Еще больше, чем в мировой войне, инфляция станет главным способом финансирования, что чрезвычайно обострит классовые противоречия и приведет наряду с другими моментами к исчезновению „некоторых близких господам буржуа правительств, ныне благополучно царствующих милостью божьей" (Сталин).

Стоимость войны (в млн. долл. 1913 г.) за 6 бюджетных лет: с 1914 г. (1914/15) до 1919 (1919/20) включительно [1] *Таблица 68*

Страны	I Все расходы (II+III+IV)	II Обычные довоенные расходы	III Прямые расходы	IV Займы союзникам	V Общие расходы на войну (III+IV)	VI Займы у союзников	VII Расходы за вычетом займов у союзников
Англия	28 835	4 692	19 257	4 886	24 143	2 909	21 234
Вся Британская империя	36 851	10 578	21 228	5 045	26 273	3 225	23 048
Бельгия [1]	1 280	618	662	—	662	662	—
Франция	16 228	5 020	10 104	1 104	11 208	1 926	9 282
Греция [1]	155	224	69	—	69	74	143
Италия	7 431	2 942	4 489	—	4 489	1 278	3 211
Япония	1 390	1 476	86	—	86	—	86
Португалия [1]	642	468	174	—	174	40	134
Румыния	210	411	201	—	201	—	201
Россия	13 561	5 903	7 366	292	7 658	2 289	5 369
Сербия [1]	366	145	221	—	221	227	6
США	20 114	2 777	12 296	5 041	17 337	198	17 139
Всего союзники	98 228	30 562	56 896 [3]	11 482	68 378	9 919	58 619 [3]
Австро-Венгрия [2]	10 848	5 410	5 438	—	5 438	711	4 727
Болгария [1]	246	473	227	—	227	47	274
Германия	23 176	3 282	18 605	1 289	19 894	—	19 894
Турция [1]	1 613	932	681	—	681	348	333
Всего центральные государства	35 883	10 097	24 951 [3]	1 289	26 240	1 106	25 228 [3]
Общий итог	134 111	40 659	81 847	12 771	94 618	11 025	83 847 [3]

[1] Только приблизительная оценка.
[2] Приблизительная оценка за 5 лет.
[3] Итоги колоннок III и VII и IV и VI должны были бы совпадать; их несовпадение объясняется различными методами исчисления в разных странах.

Источник: Fisk „The Intern-Ally Debts 1924".

Средний расход на день войны (в млн. марок) *Таблица 69*

Германия

Август 1914 г. по март 1915 г.	36
Апрель 1915 „ „ „ 1916 „	67
„ 1916 „ „ „ 1917 „	100
„ 1917 „ „ „ 1918 „	126
„ 1918 „ декабрь 1918 „	146

	Великобритания	*Франция*
Август—декабрь 1914 г.	35	36
Январь—декабрь 1915 „	74	51
„ „ 1916 „	112	74
„ „ 1917 „	146	88
„ „ 1918 „	157	120

Все страны (участники войны)

1914 г.	150
1915 „ свыше	275
1916 „	400
1917 „	700
1918 „	900

Источник: Woytinsky „Die Welt in Zahlen", B. VI, S. 144.

Стоимость войны для крупных держав (в долл. 1913 г.) *Таблица 70*

Страны	Общая стоимость войны (в млн. долл.)	Общая стоимость на душу населения (в долл.)	Общая стоимость в % к народному богатству	Средний годовой расход в % к народному доходу
Союзники				
Англия	24 143	524,9	34,5	36,9
Франция	11 208	280,2	19,4	25,6
Италия	4 489	124,6	20,6	19,2
Россия	7 658	44,0	13,1	24,1
США	17 337	176,9	8,7	15,5
Центральн. государства				
Австро-Венгрия	5 438	108,8	18,1	24,2
Германия	19 894	292,6	24,7	31,6

Источник: Fisk, p. 21 и p. 12.

Сравнение стоимости мировой войны и прежних войн

Таблица 71

А. Ежедневные расходы на войну в млн. марок

В франко-германской войне 1870—1871 гг.	Пруссии	7,8
	Франции	8,3
В южно-африканской войне.	Великобритании	5,2
В русско-японской войне.	России	5,2
	Японии	4,4
В мировой войне (1918 г.).	Великобритании	157
	Германии	146
	Франции	120
	Всех стран	900 (приблизительно)

Б. Расходы на войну в млн. марок

В франко-германской войне 1870—1871 гг.	Пруссии	1 551
	Франции	1 530
В южно-африканской войне.	Великобритании	4 400
В русско-японской войне.	России	2 873
	Японии	2 424
В мировой войне (в млн. марок 1913 г.)	Германии	98 800
	Великобритании	113 600
	Франции	63 600
	Италии	19 800
	США	80 300
	Всего	376 100

Источник: Woytinsky „Die Welt in Zahlen", VI.

Таблица 72

Источники покрытия расходов на войну за 6 лет: с 1914 г. (или 1914/15 г.) по 1919 г. (или 1919/20 г.) (в долл. 1913 г.)

Страны	Нормальные бюджетные поступления, превышающие довоенный уровень[1]		Займы, превышающие довоенный уровень								Итого поступлений, превышающих довоенный уровень	
			внутренние		у союзников		прочие		всего займов			
	в млн. долл.	в процентах к итогу	в млн. долл.	в процентах к итогу	в млн. долл.	в процентах	в млн. долл.	в процентах	в млн. долл.	в процентах	в млн. долл.	в процентах
Союзники												
Британская империя												
Великобритания	4 521	18,4	16 082	65,4	2 909	11,8	1 067	4,4	20 058	81,6	24 579	100
Австралия	55	6,1	706	78,4	113	12,6	26	2,9	845	93,9	900	100
Канада	—58	—	1 158	104,6	61	5,5	—54	—	1 165	105,2	1 107	100
Индия	—255	—	416	295,0	—	—	—20	—	396	280,8	141	100
Новая Зеландия	1	—	247	117,1	76	36,0	—113	—	210	99,5	211	100
Южная Африка	—49	—	118	1 311,1	66	733,3	—126	—	58	644,4	9	100
Прочие колонии[2]	—32	33,0	—	—	—	—	—65	67,0	—65	67,0	—97	100
Итого	4 183	15,6	18 727	69,7	3 225	12,0	715	2,7	22 667	84,4	26 850	100
Бельгия[2]	—	—	—	—	662	100,0	—	—	662	100,0	662	100
Франция	—2 047	—	10 619	95,6	1 926	17,3	606	5,5	13 151	118,4	11 104	100
Греция[3]	—66	95,6	—11	15,9	74	—	—66	95,7	—3	4,4	—69	100
Италия	—50	1,1	3 314	73,0	1 278	28,1	—	—	4 592	101,1	4 542	100
Япония	15	250,0	—9[5]	—	—	—	—	—	—9	—	6	100
Португалия[2]	—102	—	236[5]	135,6	40	23,0	—	—	276	158,6	174	100
Румыния[2]	—417	—	216[5]	—	—	—	—	—	216	—	—201	100
Россия	—2 678	—	7 632	102,1	2 289	30,6	236	3,1	10 157	135,8	7 479	100
Сербия[2]	—	—	—	—	227	100,0	—	—	227	100,0	227	100
США	5 458	30,1	12 485	68,8	198	1,1	—	—	12 683	69,9	18 141	100
Всего союзники	4 296	6,2	53 209	77,2	9 919	14,4	1 491	2,2	64 619	93,8	68 915	100
Центральные государства												
Австро-Венгрия[4]	—1 516	—	6 241	114,8	711	13,1	—	—	6 952	127,9	5 436	100
Болгария[2]	—92	40,5	—182	80,2	47	—20,7	—	—	—135	59,5	—	100
Германия	398	2,0	19 409	98,0	—	—	9	—	19 418	98,0	19 816	100
Турция[2]	—36	—	353	53,1	348	52,3	—	—	701	105,4	665	100
Всего	—1 246	—4,8	25 821	100,5	1 106	4,3	9	—	26 936	104,8	25 690	100
Общий итог	3 050	3,2	79 030	83,5	11 025	11,7	1 500	1,6	91 555	96,8	94 605	100

[1] Под довоенным уровнем подразумевается среднее за 2—3 года до начала войны 1914—1918 гг.
[2] Только приблизительная оценка.
[3] Приблизительная оценка за 5 лет.
[4] Часть для этого периода на основе официальных данных за 6 лет.
[5] Приблизительная оценка за 2 года.

Источник: Fisk, p. 331.

Расходы Британской империи во время войны (бюджетные годы с 1915 по 1920) (в млн. долл.)

Таблица 73

Назначение	В долл.	В долл. 1913 г.	В % к итогу	Расходы на довоенной основе	В % к итогу
Платежи по госзадолженности	6 218	3 207	8,70	1 242	11,74
Военные расходы	38 177	20 985	56,95	2 868	27,11
Другие специальные расходы на войну	4 690	2 520	6,84	—	—
Гражданские расходы	8 018	5 094	13,82	6 468	61,15
Итого	57 103	31 806	86,31	10 578	100,00
Кредиты союзникам	8 981	5 045	13,69	—	—
Всего расходы	66 084	36 851	100,00	10 578	100,00
Минус средние довоенные расходы	10 578	10 578	—	—	—
Стоимость войны (брутто)	55 506	26 273	—	—	—
Кредиты, полученные у союзников	5 742	3 225	—	—	—
Стоимость войны (нетто)	44 764	23 048	—	—	—

Источник: Fisk, p. 22.

Бумажноденежная эмиссия как источник покрытия военных расходов

Таблица 74

Страны	Бумажноденежное обращение [1]		Эмиссия за период войны	Военные расходы	% эмиссий к военным расходам
	1914	1918			
Франция (млрд. фр.)	10,0	31,1	21,1	135,0	15,6
Германия (млрд. мар.)	3,6	22,7	19,1	147,3	13
Англия (млн. ф. ст.)	74,7	393,4	318,7	8 606,0	3,7
Италия (млрд. лир)	3,6	13,9	10,3	48,0	21,5

[1] Включая банкноты.

Источник: Woytinsky „Die Welt in Zahlen", V, S. 253, 260 и VI, S. 151.

Расходы Франции во время войны
(бюджетные годы 1914—1919 включительно) (в млн. долл.) *Таблица 75*

Назначение	В долларах	В долларах 1913 г.	В процентах к итогу	Расходы на довоенной основе	В процентах к итогу
Платежи по госзадолженности	5 186	2 076	12,79	1 498	29,84
Военные расходы	23 841	10 502	64,72	1 866	37,17
„ пенсии	6	2	0,01	—	—
Гражданские расходы	4 575	1 906	11,75	1 656	32,99
Реконструкция	2 152	638	3,93	—	—
Итого	35 760	15 124	93,20	5 020	100,00
Плюс кредиты союзникам	2 817	1 104	6,80	—	—
Всего расходов	38 577	16 228	100,00	5 020	100,00
Минус средние довоен. расх.	5 020	5 020	—	—	—
Стоимость войны (брутто)	33 557	11 208	—	—	—
Кредиты, полученные у союзников	5 397	1 926	—	—	—
Стоимость войны (нетто)	28 160	9 282	—	—	—

Источник: Fisk, p. 26.

ФРАНЦИЯ

Военные кредиты, отпущенные с начала войны
(в тыс. франков) *Таблица 76*

1914 г.	6 690 093
1915 „	16 855 688
1916 „	25 299 443
1917 „ (военное министерство)	18 209 177
1917 „ (министерство вооружений)	12 030 002
1918 „ (военное министерство)	25 596 482
1918 „ (министерство вооружений)	13 131 978
1919 „ (военное министерство)	20 315 998
1919 „ (министерство вооружений)	815 396
Всего	138 944 257

Указанная выше цифра—округленно 140 млрд. франков—по статьям расхода распределялась следующим образом:

гражданские расходы военного министерства	30 млрд. франков
содержание людского и конского состава армии	50 „ „
содержание материальной части армии	60 „ „

Последняя цифра в свою очередь подразделялась на:

техническое снабжение	17 млрд. франков
артиллерийское снабжение	43 „ „

Расходы на артиллерийское снабжение охватывали:

ручное оружие и патроны	4 млрд. франков
авто, химсредства и т. п.	12 „ „
арторудия	2 „ „
артснаряды	25 „ „
Всего	43 млрд. франков

Расходы союзников в США во время войны (в млрд. долл.)[1] *Таблица 77*

Вооружение	2,7
Хлопок	2,6
Зерно	1,4
Другие продукты питания	1,6
Всего	8,3
Прочие	3,6
Всего	11,9

[1] Из этих расходов 9,5 млрд. было покрыто кредитами США союзникам, а 2,4 млрд. другими способами (золотом, продажей ценных бумаг и т. д.).

Источник: Fisk, p. 176—177.

Материальный ущерб, нанесенный войной
(в млрд. золотых марок)[1] *Таблица 78*

Всего 130

В том числе:	Франция	62	Югославия	1,0
(Брит. империя)	Англия	16,3	Румыния	7,7
	Италия	8,8	Греция	2,0
	Бельгия	13,6	Прочие	около 18[2]
	Япония	0,6		

[1] Оценка союзников при репарационных требованиях к Германии. Пересчеты на золотые марки: французских и бельгийских бумажных франков по курсу 2,20 ф. стерл. по паритету, лир — по курсу 4,20; динаров — по 8,40; иен — по паритету.

[2] Сумма, приведенная Э. Мишель для материального ущерба, — сумма перечисленных стран.

Примечание. По подсчетам английского экономиста Кейнса нанесенный ущерб значительно меньше, а именно:

физические потери бельгийского имущества путем ограбления и уничтожения (максимум)	3 млрд. зол. марок
физические потери французского имущества путем ограбления и уничтожения (максимум)	10 „ „ „
физические потери английского имущества путем уничтожения судов	10,8 „ „ „
Всего	23,8 млрд. зол. марок

Источник: E. Michel „Les dommages de guerre de la France et leur reparation", Paris, 1932, p. 103—105.

Государственная задолженность *Таблица 79*

Годы	Страны	Внутренняя	Внешняя	Всего	Индекс оптовых цен	Госдолг в млн. в пересчете на валюту 1913 г.
31/VII 1914 . .	Франция	34 188 (млн. фр.)	—	34 188	100[1]	34 188
31/XII 1918 . .	„	116 874 „ „	30 598	147 472	339	43 502
30/IX 1920 . .	„	202 563 „ „	83 273	285 836	527	45 238
31/III 1922 . .	„	242 109 „ „	74 876	316 985	308	102 917
30/VI 1914 . .	Италия	15 766 (млн. лир)	—	15 766	100	15 766
30/VI 1920 . .	„	74 496 „ „	78 979	153 475	624	24 595
30/VI 1922 . .	„	92 643 „ „	87 722	180 365	548	32 913
30/VI 1914 . .	США	1 882,2 (млн. долл.)	—	1 888,2	100	1 188,2
30/VI 1919 . .	„	25 482 „ „	—	25 482,0	206	12 370,0
30/VI 1922 . .	„	22 964,1 „ „	—	22 964,1	153	15 009,2
31/III 1914 . .	Англия	706,2 (млн. ф. ст.)	—	706,2	100	706,2
31/III 1920 . .	„	6 646,2 „ „ „	1 229,4	7 875,6	295	2 669,7
31/III 1913 . .	Германия	4 926 (млн. мар.)	—	4 926	100	4 926
31/III 1919 . .	„	156 452 „ „	—	156 452	1 415	37 700
31/III 1922 . .	„	337 963 „ „	—	337 963	34 182	989
(1) 1913 . . .	—	—	—	—	—	—

Источник: Woytinsky „Die Welt in Zahlen", VI.

Удельный вес платежей по госдолгу в бюджете *Таблица 80*

Годы	Страны	Расходы по госдолгу	Общие расходы	Процент платежей по госдолгу
1913/14	Англия	24,5 (млн. ф. ст.)	197,5	12,4
1919/20	„	332,0 „ „ „	1 665,8	20,0
1927/28	„	378,8 „ „ „	836,6	45,3
1913/14	США	22,9 (млн. долл.)	735,1	3,1
1919/20	„	1 099,0 „ „	6 482,1	17,0
1927/28	„	1 272,1 „ „	3 643,5	34,9
1913	Франция	1,0 (млрд. франков)	5,1	20 0
1919	„	7,5 „ „	49,0	15,5
1927	„	16,4 „ „	47,1	34,9
1913/14	Италия	530 (млн. лир)	2 738	19,4
1920/21	„	4 105 „ „	36 229	11,3
1927/28	„	4 674 „ „	19 574	24,0

Удельный вес военных пенсий и пособий в бюджете (1928 г.) *Таблица 81*

Страны	Расходы на пенсии	Общий бюджет	Процент пенсий в бюджете
Англия	62,3	838,6	7,4
США [1]	574,8	3 643,6	15,8
Франция [2]	4 728	45 152	10,5

[1] Пенсий ветеранам.
[2] Только военные пенсии, связанные с мировой войной.

Стоимость войны 1914—1918 гг. и последующие расходы, связанные с войной, для правительства США до 30/VI 1933 г. *Таблица 82*

До июня 1921 г.	25 298 млн. долл.
Продолжающиеся расходы:	
Пенсии ветеранам	6 164 „ „
Проценты по военным долгам	9 033 „ „
По закону 1928 г. о требованиях в связи с войной	88 „ „
Всего до июля 1933 г.	40 583 млн. долл.

Источник: „Annual Report of the Treasury", 1933, p. 377.

Отягощение народного дохода налогами
(в процентах к народному доходу) *Таблица 82а*

	1913 г.	1924 г.
Англия	11,0	25,5
Франция	13,4	30,0
Германия	11,5	18,0
США	6,6	14,8 [1]

[1] 1923 г.

Источник: W o y t i n s k y „Die Welt in Zahlen", VI, S. 127.

Рост цен во время войны (индекс оптовых цен) *Таблица 83*

Страны	1913 г.	1915 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.
Германия	100	142	179	217	415	1 709
Великобритания	100	127	206	226	242	295
Франция	100	140	262	339	356	527
Италия	100	133	306	409	366	624
Япония	100	97	149	196	240	206
США	100	101	177	194	206	269

Источник: W o y t i n s k y „Die Welt in Zahlen", VI, S. 158.

ВОЕННЫЕ ПРИБЫЛИ В 1914—1918 гг.

„Война — ужасная вещь, но она ужасно прибыльная вещь".
(Ленин).

Империалистическая война 1914—1918 гг., приспособившая все хозяйство к своим нуждам, потребовавшая неслыханных до сих пор затрат материальных средств, является лучшим примером „ужасно прибыльной" войны. Фигура разбогатевшего военного поставщика, превращающегося в ходе войны в короля промышленности, общеизвестна. Такова например фигура Базиля Захарова, левантийского грека, начавшего свою карьеру в Лондонской тюрьме и превратившегося во владельца крупнейшей фирмы вооружений — Виккерса, использовавшего все способы подкупа и личные связи с руководящими буржуазными политиками для увеличения своих прибылей и проповедывавшего войну „до конца". Или одного из крупнейших магнатов тяжелой промышленности в Германии — Отто Вольфа, бывшего скромным торговцем железом в Кельне и за время войны ставшего крупнейшим военным поставщиком немецких союзников. Рост прибылей военных поставщиков виден на примере Круппа, чистая прибыль которого выросла с 1913 по 1914 г. с 33,9 до 86,4 млн. марок. „Предприятия, дела которых непосредственно перед войной шли плохо, таков например Магдебургский машиностроительный завод Штубэ, вновь оживились и в короткое время уже получали большие прибыли". [1]

Даже в среднем в некоторых отраслях промышленности происходит скачкообразный рост прибылей. С 1914 по 1915 гг. средняя норма прибыли в немецкой кожевенной промышленности вырастает с 20,3% до 37,7%; в химической — с 19,2 до 31,1%; в металлургии — с 12,6 до 23,2%; в производстве одежды — с 15 до 26,3% и т. д. В 1915 г. чистая прибыль некоторых обществ достигла уже нарицательной стоимости их капитала. Но „расцвет" прибылей падает в Германии на 1916 и следующие годы, когда известная программа Гинденбурга для увеличения военного производства, в которой „деньги не играли роли" (Людендорф), перекачивает в карманы монополистов небывалые прибыли. До апреля 1918 г. только „декларированная" военная прибыль составляла не менее 10 млрд. золотых марок.

Не менее вырастали военные прибыли в Англии. Примером крупнейшего предприятия, выигравшего на войне огромные суммы, может служить „Anglo Persian Oil Company", чистая прибыль которого возрастала следующим образом (в тыс. ф. ст.):

1914 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.
— 26,7	85,8	344,1	1 090,2	2 010,8

[1] Р. Левинсон „Перемещение капиталов в Западной Европе", 1926 г., стр. 42.

В такой же степени возрастали прибыли и других нефтяных предприятий.

Валовый доход „Burmah Oil Company“ вырос с 971,3 тыс. ф. ст. в 1914 г. до 2 849 тыс. в 1918 г. и до 4 344,5 тыс. в 1919 г. Чистая прибыль „Kern River Oilfields“ повысилась с 47,3 тыс. ф. ст. в 1915 г. до 131,4 тыс. в 1917 г.; „Baku Russian Petroleum“ с 28,3 тыс. в 1914 г. до 63 тыс. в 1915 г.

Самые крупные фирмы, как Виккерс, например, во время войны их даже не публиковали, а лишь в ее конце сообщили явно преуменьшенную общую сумму прибылей за весь военный период (например, Виккерс — 4, 494 млн. ф. ст. с 1915 по 1919 гг.). По примеру роста прибылей более мелких предприятий тяжелой промышленности можно судить о колоссальных прибылях монополистов. Так „Workington Iron Steel Company“ повысила свою чистую прибыль за один год с 1915 по 1916 г. с 184 тыс. ф. ст. до 485 тыс.; „Henry Briggs Son and Co“ с 81 до 184; „Longchelly Iron and Coal“ с 37,6 до 122,1; „Coltness Iron“ за тот же период с 111 до 167. „Kynoch“ (фирма вооружений), чистая прибыль которого в 1914 г. составляла 75,4 тыс. ф. ст., в 1915 достиг уже 153 тыс.; „John Brown“ повысил за тот же год свою чистую прибыль с 378 до 521 тыс. ф. ст.

Чрезвычайно высокие прибыли получили также судоходные компании. Валовой доход „Royal Mail“ вырос с 98,3 тыс. ф. ст. в 1914 г. до 808,8 тыс. в 1915 г. и держался все время войны приблизительно на том же высоком уровне. „White Star Line“ повысил свой доход с 888 тыс. ф. ст. в 1914 г. до 2 403 тыс. в 1616 г.; „P. and O. Steem Navigation“ с 494 тыс. в 1915 г. до 1 615 тыс. в 1919 г.; „Booth Steamship“ повысил свою прибыль с 1914 — 1916 гг. в 6 раз (1914 г. — 30 тыс. ф. ст., 1916 г. — 179 тыс.); „Furness-Withy“ с 1915 по 1916 гг. — в 2 раза (653,5 — 1 216,3 тыс. ф. ст.); „Hain Steamship“ тоже почти в 2 раза (294,4 — 472,8), а „British Steamship Investment Trust“ — в 3 раза (100,3 — 330,2 тыс. ф. ст.).

Большой рост показывают также прибыли каучуковых плантаций и обществ, занимающихся земельной спекуляцией. „Rubber Plantations Investment Trust“ увеличил например свою прибыль с 1,7 тыс. ф. ст. в 1915 г. до 40, 77 в 1916 г.; „Langen (Java) Rubber Estates“ — с 12 тыс. ф. ст. в 1914 г. до 57 тыс. в 1916 г.; „Jugra Land and Rubber Estates“ — с 23,7 тыс. ф. ст. в 1915 г. до 103,6 тыс. в 1917 г.; „Malacca Rubber“ — с 78, 3 тыс. ф. ст. в 1914 г. до 218,2 тыс. в 1916 г.; „India Rubber Guttapercha“ превратил свой дефицит, равный 18,9 тыс. ф. ст. в 1914 г., в прибыль в 162,2 тыс. ф. в 1917 г. Неслыханный рост показывает также „Forestal Land Company“ (с 234 тыс. ф. ст. в 1914 г. до 1 615 тыс. в 1916 г.).

Прибыли химических и текстильных предприятий тоже не отстают от этого громадного роста. „Courtaulds“ — одно из самых крупных предприятий химической промышленности — увеличило свою прибыль с 520,3 тыс. ф. ст. в 1914 г. до 1 184,4 тыс. в 1918 г., а дивиденды с $12^1/_2\%$ в 1914 г. до 30% в 1917 г.; „Borax Consolidated“ повысил свою прибыль с 1914 по 1916 г. больше, чем в 2 раза (195,4—418,7 тыс. ф. ст.); „New Tamarygal Nitrate“ повысил свою чистую прибыль за 1 год с 1915 по 1916 г. в 5 раз (11,6—56,1 тыс. ф. ст.); „Fortuna Nitrate“ —

в 3 раза (16,5—46,3); „Allianza Nitrate“ — тоже почти в 3 раза (55,3—135,1); „Youngs Paraffin Light and Oil“ увеличил свою чистую прибыль с 1914 по 1918 г. в 11 раз (7,4—83,3 тыс. ф. ст.); „New Transvaal Chemical“ — с 1914 по 1916 г. в 7 раз (9,2—62,9 тыс. ф. ст.).

Среди текстильных предприятий „Calico Printers“ увеличил свою прибыль с 1914 по 1916 г. в 6 раз (106—664 тыс. ф. ст.); „Bradford Dyers“ — с 1914 по 1918 г. в 2 раза (387,9—748,9 тыс. ф. ст.); „English Sewing Cotton“ за один год с 1915 по 1916 г. — больше, чем в 2 раза (195,3—423,2 тыс. ф. ст.). Большой рост показывают прибыли джутовых предприятий. Например „Victoria Jute“ повысил свою чистую прибыль с 1914 по 1916 г. в 6 раз (44,0—267 тыс. ф. ст.); другие прибыли джутовых предприятий возрастали тоже приблизительно таким же темпом.

Автомобильные и моторные предприятия также сильно повышали свои прибыли. Например „D. Napier & Son“ с 41 тыс. ф. ст. в 1914 г.— до 122 тыс. в 1917 г.; „Sunbeam Motor Car“ — с 68 тыс. ф. ст. в 1914 г.— до 237 тыс. в 1915 г.; „A. Darracq & Company“ — с 49,5 тыс. ф. ст. в 1915 — до 125 тыс. в 1917 г.

Чрезвычайно сильное увеличение показывает „Marconi Wireless“, телеграфное предприятие, которое с 1913 по 1919 г. увеличило свою прибыль в 10 раз (122—1 220 тыс. ф. ст.).

Как в нейтральных странах, в первую очередь в США до их вступления в войну, капиталисты зарабатывали на войне, видно из некоторых примеров движения прибылей в США. „Anaconda Copper“ повысил свою чистую прибыль с 1914 по 1916 гг. почти в 6 раз (9,2—51,8 млн. долл.); „Bethlehem Steel Corporation“ — в 5 раз (9,7—43,6 млн. долл.); „Baldwin Locomotive Works“ — в 7 раз (0,37—2,62 млн. долл.); „General Motors“ — в 4 раза (7,3—28,8 млн. долл.).

Вообще чистые доходы акционерных обществ в США показывают за военные годы сильное увеличение (млн. долл.):

1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.	1919 г.
3 940	5 310	8 766	10 730	8 362	9 411

Но и европейские нейтральные страны получали немалые барыши от войны. В Голландии дивиденды главнейших пароходных обществ повысились с 10—20% в 1913 г. до 50—100% в 1916 г. За этот же период в Швеции чистая прибыль трех пароходных обществ возросла в 7 раз. В Норвегии валовой доход пароходств с 1913 по 1916 гг. увеличился в 10 раз. В Дании дивиденды пароходных обществ выросли в среднем в 16 раз. Высокие прибыли способствовали расцвету грюндерства в этих странах. В Швеции вследствие основания трех тыс. новых обществ и увеличения капитала в двух тысячах обществ было выпущено новых акций на 2 млрд. крон; в Норвегии — на 500 млн. крон; в Испании в 1916—1917 г. были учреждены 500 новых обществ с капиталом в $^1/_2$ млрд. песет.

ПОЛОЖЕНИЕ РАБОЧЕГО КЛАССА ВО ВРЕМЯ ИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ ВОЙНЫ 1914—1918 гг.

Бедствия империалистической войны обрушились с особой силой на рабочий класс. По имеющимся статистическим данным, часто противоречащим друг другу, можно все же считать, что в результате мировой бойни было убито не меньше 9 млн. человек в самом цветущем возрасте. Число раненых более, чем в 2 раза, превысило количество убитых. Одновременно во всех воевавших странах резко упала норма рождаемости, что в ряде стран привело к абсолютному уменьшению населения (особенно во Франции, Германии и Италии).

В тылу рабочие, оставшиеся на предприятиях, подвергались самой жестокой эксплоатации. Здесь была создана „военная каторга для рабочих" (Ленин). Была проведена милитаризация труда. Рабочие часто не могли переходить из одного предприятия на другое без согласия прежнего работодателя. Проводившаяся в широких размерах трудовая повинность коснулась главным образом широких трудящихся масс, так как привилегированные группы населения имели возможность всеми способами обходить ее. Чрезвычайная эксплоатация труда — „каторга для рабочих" — особенно сказалась в исключительной интенсификации труда. К тому же за годы войны нашли самое широкое распространение сверхурочные и ночные работы, работы по воскресным дням и праздникам, что вело к самой хищнической эксплоатации рабочей силы.

Так истощалась на непосильном труде в целях наживы предпринимателей рабочая сила, среди которой сильно вырос удельный вес женщин и детей. Количество женщин, занятых в промышленности, резко поднялось, как это показывают данные по Германии и Англии. Особенно возросло число их в отраслях промышленности, обслуживающих военные нужды воевавших стран. Так например в Германии число женщин в горной промышленности выросло за годы войны в 7 раз, в машиностроительной — почти в 7 раз, в химической — в 8 раз при падении числа их в „мирных" отраслях промышленности — текстильной, полиграфической и др. Число подростков в той же горной промышленности увеличилось в 7 раз, в машиностроении — более чем в 4 раза, в химической — более чем в 3 раза и т. д. Аналогичное положение с некоторыми изменениями создалось и в других воевавших странах.

Все эти новые кадры рабочих наряду со старыми квалифицированными рабочими, которых буржуазия вынуждена была оставить в тылу для снабжения воевавших армий, оплачивались, если принять во внимание исключительную интенсификацию их труда, очень низко. Особенно низка была их реальная зарплата, падавшая за годы войны все ниже и ниже в связи с бурным ростом цен, явившимся результатом сильно выросшей эмиссии бумажных денег — этого главного средства финансирования войны. Даже сопоставление одних лишь официальных данных

о движении зарплаты и изменении индексов стоимости жизни, явно преуменьшающих действительный рост дороговизны и преувеличивающих обычно рост номинальной зарплаты, обнаруживает, как это явствует из приложенных таблиц, отставание роста номинала зарплаты от роста цен. Необходимо принять во внимание, что официальные индексы стоимости жизни учитывали лишь легальные цены, в то время как в ряде стран во второй половине войны рабочие вынуждены были приобретать самые необходимые продукты большею частью на нелегальном рынке вследствие незначительных размеров выдач по нормированным ценам.

Для рабочих это означало все большее усиление голода. Потребление широких трудящихся масс резко сократилось. „Война заставила все воюющие и многие нейтральные государства перейти к регулированию потребления. Хлебная карточка появилась на свет божий, стала привычным явлением, потянула за собой и другие карточки“ (Ленин). По данным немецкого д-ра Вассермана к лету 1917 г. число калорий, потребляемых ежедневно в среднем 1 человеком, уменьшилось против довоенного времени в 2,7 раза. Что касается рабочей массы, то потребление ее упало еще ниже, так как „ограничение потребления не коснулось конечно богатых слоев населения“ (Ленин). Как показывают данные буржуазных исследователей, в Германии потребление мяса во вторую половину 1918 года опустилось почти до одной десятой довоенного времени, рыбы — до одной двадцатой, сала — до одной пятнадцатой, масла — до одной четверти и т. д.

На фоне этого резкого обнищания широких масс буржуазия пережила вакханалию наживы на войне. Работа на войну давала огромные прибыли, превращение крови в золото приняло исключительные размеры. „Ограничение прибыли“ не мешало наживаться капиталистам, находившим много способов обойти дополнительный налог на прибыль.

Таким образом, война создала „рай“ для капиталистов и „голодную каторгу“ для рабочих. Классовые противоречия достигли исключительной остроты. Борьба против усиления эксплоатации и гнета, замершая было в первую половину войны вследствие бешеного террора правительств, вновь возобновилась с 1916—1917 гг. Затянувшаяся война сильно революционизировала пролетариат. Обострение нужды толкало рабочих на массовые выступления. Поднялась волна экономических и политических стачек, принявшая особо значительные размеры к концу войны и непосредственно по ее окончании в 1919 г., в связи с демобилизацией огромных армий и исключительным ростом безработицы. Об этом свидетельствует даже официальная статистика, обычно не учитывающая политических забастовок, а между тем политические выступления рабочих сыграли здесь решающую роль.

На сильном подъеме стачечной борьбы во всем мире сказалась победоносная Октябрьская революция. Ряд революций вихрем прокатился по залитой кровью Европе. „Заслуга“ лидеров социал-демократии заключается в том, что революции не всегда перерастали в социалистическую революцию, а побеждались буржуазией. Буржуазия перед грозными выступлениями восставшего пролетариата вынуждена была пойти на некоторые уступки, но использовала жестокий кризис 1920/21 г., чтобы взять обратно ряд завоеваний пролетариата.

Естественное движение населения (на 1 000 жителей)

Таблица 84

Годы	США			Англия[1]			Франция			Германия[2]			Италия		
	Рождаемость	Смертность	Превышение рождаемости (+)	Рождаемость	Смертность	Превышение рождаемости (+)	Рождаемость	Смертность	Превышение рождаемости (+), смертности (−)	Рождаемость	Смертность	Превышение рождаемости (+), смертности (−)	Рождаемость	Смертность[3]	Превышение рождаемости (+), смертности (−)
1913	—	—	—	24,2	14,3	+9,9	18,8	17,7	+ 1,1	28,3	15,8	+12,5	31,7	18,7	+13,0
1914	—	—	—	—	—	—	18,1	27,1	— 9,0	27,6	19,9	+ 7,7	31,1	17,9	+13,2
1915	25,1	14,1	+11,0	22,1	16,2	+5,9	11,8	26,2	—14,4	21,0	22,0	— 1,0	30,5	20,4	+10,1
1916	25,0	14,8	+10,2	21,2	14,8	+6,4	9,5	23,9	—14,4	15,7	19,7	— 4,0	24,0	19,7	+ 4,3
1917	24,7	14,2	+10,5	18,3	14,8	+3,5	10,4	21,6	—11,2	14,4	21,0	— 6,6	19,5	19,2	+ 0,3
1918	24,6	18,3	+ 6,3	18,2	17,8	+0,4	12,1	28,6	—16,5	14,7	25,2	—10,5	18,1	33,0	—14,9
1919	22,3	13,0	+ 9,3	19,1	14,8	+4,3	13,0	19,0	— 6,0	20,7	16,2	+ 4,5	21,4	19,0	+ 2,4

[1] С 1915 г. по Англии и Уэльсу данные о смертности относятся только к гражданскому населению.
[2] Включая мертворожденных.
[3] Только для гражданского населения.

Источники:

США — „Statist. Abstract of the United States", 1930.

Англия — „Statist. Abstract for the United Kingdom", 1930.

Франция и Италия — „Annuaire statistique", 1931.

Германия — „Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich", 1921/22.

США

Рост числа занятых женщин и мужчин с 1914 по 1919 гг. (в процентах)

Таблица 85

Отрасли промышленности	Женщин	Мужчин
Электрические машины, аппараты и принадлежности	137	80
Автомобильная промышленность	564	170
Резиновые изделия	101	114
Мебельная промышленность	218	8
Убой и консервирование мяса	163	66

Источник: J. und M. Kuczynski „Der Fabrikarbeiter in der amerikanischen Wirtschaft".

АНГЛИЯ

Число женщин, занятых в разных отраслях народного хозяйства в 1914 и 1918 гг.

Таблица 86

Отрасли	Июль 1914 г. (в тысячах)	Июль 1918 г. (в тысячах)
Промышленность	2 179	2 971
Домашняя прислуга	1 658	1 258
Торговля	505	934
Служащие государственных учреждений	262	460
Сельское хозяйство	190	228
Служащие отелей, театров и др.	181	220
Транспорт	18	117

Источник: Bowley „Prices and Wages in the United Kingdom", 1914—1920, p. 184.

АНГЛИЯ

Число занятых женщин в промышленности в 1914 и 1918 гг.

Таблица 87

Отрасли	Июль 1914 г. (в тысячах)	Июль 1918 г. (в тысячах)	Процент изменения
Металлическая	170	594	+ 249,4
Химическая	40	104	+ 160,0
Текстильная	863	827	— 4,2
Швейная	612	568	— 7,2
Пищевая и табачная	196	235	+ 19,9
Бумажная и полиграфическая	148	142	— 4,1
Деревообрабатывающая	44	79	+ 79,5
Учреждения	2	225	+11 150,0
Прочие	104	197	+ 89,4
Всего	2 179	2 971	+ 36,3

Источник: Bowley „Prices and Wages in the United Kingdom", Oxford, 1921, p. 185.

ГЕРМАНИЯ

Число занятых женщин в 1913 и 1918 гг. (в предприятиях с 10 и больше рабочими).

Таблица 88

Отрасли промышленности	1913 г.	1918 г.
Горная	15 969	109 622
Металлообрабатывающая	81 993	231 773
Производство машин, инструментов, аппаратов	74 642	493 374
Химическая	26 749	208 877
Деревообрабатывающая	36 320	87 158
Полиграфическая	45 437	47 819
Пищевая	191 721	236 996
Производство одежды	260 260	209 335
Текстильная	461 607	266 537
Вся промышленность, включая строительную и ремесла	1 405 621	2 138 910

Источник: Dr. Meerwarth u. Dr. Ad. Günther „Die Einwirkung des Krieges auf Bevölkerungsbewegung, Einkommen und Lebenshaltung in Deutschland", 1932, S. 350—351.

ГЕРМАНИЯ

Число занятых подростков (до 16 лет) в 1913 и 1918 гг. (в предприятиях с 10 и больше рабочими)

Таблица 89

Отрасли промышленности	1913 г.	1918 г.
Горная	870	6 250
Металлообрабатывающая	12 180	25 154
Выработка машин, инструментов, аппаратов	4 991	23 865
Химическая	2 981	9 565
Деревообрабатывающая	4 859	11 345
Полиграфическая	5 187	6 952
Пищевая	22 052	16 819
Производство одежды	48 395	26 237
Текстильная	59 162	27 380

Источник: Dr. R. Meerwarth u. Dr. A. A. Günther „Die Einwirkung des Krieges auf Bevölkerungsbewegung, Einkommen und Lebenshaltung in Deutschland", 1932, S. 350/1.

США

Число детей, занятых в отдельных отраслях обрабатывающей промышленности

Таблица 90

Отрасли промышленности	1914 г.	1919 г.
Электрические машины, аппараты и принадлежности	714	1 953
Производство каучука и каучуковых изделий	646	1 658
Суконная	6 877	7 327
Обувная	3 579	6 703
Хлебная и др. пекарн. издел.	1 386	1 699

Источник: J. und M. Kuczynski „Der Fabrikarbeiter in der amerikanischen Wirtschaft".

ГЕРМАНИЯ

Движение номинальной зарплаты на заводе Крупна в Эссене

Таблица 91

Полугодие	Мужчины				Женщины
	Старше 21 года		16—21 гг.	Моложе 16 лет	
	квалифицирован.	неквалифицирован.			
	в германских марках				
1914 I полуг.	6,68	5,44	3,93	1,07	2,52 [1]
1915 I „	7,50	6,00	5,14	1,45	2,64
1916 I „	8,67	6,55	5,53	1,84	4,02
1917 I „	11,05	8,28	6,91	2,32	5,16
1918 I „	13,98	10,18	9,20	2,97	6,32
Рост зарплаты (I полуг. 1918 г. по сравнению с соотв. периодом 1914 г.)	+110%	+87%	+134%	+180%	+150%

[1] IV квартал.

Источник: Dr. R. Meerwarth u. Dr. Ad. Günther „Die Einwirkung des Krieges auf Bevölkerungsbewegung, Einkommen und Lebenshaltung in Deutschland", 1932.

ФРАНЦИЯ

Индексы дневной зарплаты рабочих и стоимости жизни (1913 г. = 100) [1]

Таблица 92

Годы	Индекс дневной зарплаты рабочих мужчин				Индекс стоимости жизни (13 продуктов)
	Сельское хозяйство	Горная промышлен.	Железные дороги	Средняя по всем отраслям нар. хоз.	
1914	—	90	105	100	98,4
1915	—	90	115	110	114,7
1916	135	100	120	125	137,3
1917	170	125	125	130	174,4
1918	190	185	160	175	232,9

[1] Стоимость жизни—I кв. 1913 г. = 100.

Источники: L. March „Mouvement des prix et des salaires pendant la guerre", p. 297; „Bulletin de la Statistique Generale de la France".

США

Движение недельной зарплаты

Таблица 93

Годы	Обрабатывающая промышленность								Строительная промышленность (каменщики)		Каменноугольная промышленность (битумин.)		Сельскохозяйственные рабочие		Госслужащие		Инд. стоимости жизни (XII 1914 г. = =100) [1]
	Вся промышленность	Железо и сталь	Хлоп.-бумажная	Полиграфическая (наборщики)	Вся промышленность	Железо и сталь	Хлоп.-бумажная	Полиграфическая (наборщики)	ср. недельн. зарпл. (в долларах)	инд. зарпл. 1914 г. = =100	ср. недельн. зарпл. (в долларах)	инд. зарпл. 1914 г. = =100	ср. недельн. зарпл. (в долларах)	инд. зарпл. 1914 г. = =100	ср. недельн. зарпл. (в долларах)	инд. зарпл. 1914 г. = =100	
	ср. недельн. зарпл. (в долларах)				индекс зарпл. (1914 г. = 100)												
1914	12,42	19,52	8,69	22,07	100	100	100	100	31 18	100	16,68	100	6,76	100	22,24	100	100
1915	12,34	19,45	8,97	22,07	99	100	103	100	31 18	100	17,40	104	6,83	101	22,38	101	102
1916	14,55	24,63	10,19	22,50	117	126	117	102	31,48	101	19,56	117	7,47	111	23,01	103	115
1917	17,31	31,05	12,01	22,92	139	159	138	104	32,40	104	24,12	145	9,26	137	24,10	108	138
1918	21,17	38,43	14,95	25,49	170	197	172	115	34,85	112	29,16	175	11,63	172	26,37	119	169

[1] Декабрь каждого года. Индекс Department of Labor, перечислен на декабрь 1914 г. КО ИМХ.

Источник: Paul H. Douglas „Real Wages in the United States", 1930.

ИТАЛИЯ

Индексы дневных ставок номинальной зарплаты [1] *Таблица 94*

Годы	Индекс номинальной зарплаты (1914 г. = 100)	Индекс розничных цен на пищевые продукты (1914 г. = 100) [2]
1914	100	100
1915	100	116
1916	114	147
1917	138	184
1918	171	298
1919	250	278

[1] По данным Национальной кассы страхования.
[2] Флоренция. Данные за июль каждого года.

Индексы розничных цен на главнейшие продукты питания в период войны по отдельным странам (1914 г. = 100) *Таблица 95*

Страны	Годы	Хлеб	Мясо	Масло	Молоко	Сахар
Англия	1917	200,0	216,1	163,8	157,1	300,0
	1919	156,5	203,2	206,9	207,1	350,0
Канада	1917	184,4	128,0	125,0	117,6	181,8
	1919	—	—	—	—	—
Италия	1917	125,9	223,1	—	142,9	—
	1919	177,8	496,2	330,8	235,7	—
Германия	1917	132,0	255,0	—	—	—
	1919	184,0	—	471,4	333,3	—
Австрия	1917	178,3	611,1	—	—	—
	1919	—	1 800,0	1 551,7	—	—
Венгрия	1917	156,0	—	—	—	—
	1919	—	1 393,5	—	—	—
Норвегия	1917	154,5	—	196,7	180,0	—
	1919	200,0	—	253,3	—	271,4
Швеция	1917	146,7	174,2	164,3	166,7	—
	1919	196,7	412,9	278,6	322,2	—
Дания	1917	146,7	143,3	157,1	158,3	180,0
	1919	213,3	—	139,3	—	—
Швейцария	1917	183,3	202,9	185,5	140,0	222,2
	1919	208,3	308,8	250,9	160,0	288,9

Источник: W. H. Beveridge „British Food Control. Public. of the Carnegie, Endowment for International Peace", p. 371.

Розничные цены на пищевые продукты за 1914—1919 гг.

Таблица 96

Годы	Общий индекс цен на пищевые продукты	В том числе										
		мука	хлеб	масло свежее	масло соленое	сало	маргарин	молоко	яйца	говядина	картофель	сахар
		США (1913 г. = 100)										
1914	102,4	103,9	112,5	94,4	—	98,6	—	—	—	104,1	—	108,2
1915	101,3	125,8	125,0	93,4	—	93,4	—	—	—	100,0	—	120.1
1916	113,7	134,6	130,4	103,0	—	111,0	—	—	—	106,0	—	146,4
1917	146,4	211,2	164,3	127,2	—	174,9	—	—	—	129,8	—	169,3
1918	168,3	203,0	175,0	150,7	—	210,8	—	—	—	170,2	—	176,4
1919	185,9	218,2	178,6	177,0	—	233,5	—	—	—	166,9	—	205,6
		Англия (июль 1914 г. = 100)										
Нач. июля												
1915	132	149	141	115	116	—	105	—	—	137	—	168
1916	161	148	144	132	132	—	117	—	—	160	—	258
1917	204	200	200	165	165	—	174	—	—	196	—	288
1918	210	152	154	197	202	—	169	—	—	185	—	340
1919	209	152	155	207	212	—	182	—	—	184	—	342
		Франция (1914 г.										
Август												
1915	—	119	108	126	—	126	—	107	142	128	114	151
1916	—	127	111	158	—	168	—	120	172	144	167	160
1917	—	159	122	233	—	240	—	161	249	177	207	203
1918	—	193	135	316	—	301	—	226	351	238	424	241
1919	—	198	139	390	—	418	—	270	429	326	376	269

Источники: США — „Bulletin of the United States Bureau of Labor Statist", № 418, 1926, Retail Prices 1890 to 1925;
Англия — „Ministry of Labour Gazette";
Франция — Lucien March „Mouvement des prix et des salaires pendant la guerre".

ГЕРМАНИЯ

Рост цен на текстильные изделия в 1915—1918 гг. *Таблица 97*

Изделия	Октябрь 1915 г.	Октябрь 1918 г.	Процент роста цен от окт. 1915 г. к окт. 1918 г.
	в марках		
Шерсть для дамской одежды	2,13	38,60	+ 1 720
Хлопчатобумажная ткань для дамской одежды	0,77	11,57	+ 1 405
Хлопчатобумажная ткань для мужской одежды	2,22	21,88	+ 886
Шерстяная ткань для мужской одежды	7,46	66,67	+ 795
Бумажные чулки	1,08	10,69	+ 890
Шерстяные „	1,51	12,42	+ 723
Трико дамское	1,90	15,60	+ 722
Сорочки дамские	2,27	17,50	+ 671
Костюмы мужские	29,00	186,00	+ 542
Брюки	2,37	14,85	+ 527
Сорочки мужские	2,61	16,14	+ 512
Обувь	14,85	44,59	+ 203

Источник: Dr. R. Meerwarth u. Dr. Ad. Günther „Die Einwirkung des Krieges auf Bevölkerungsbewegung, Einkommen und Lebenshaltung in Deutschland", 1932, S. 422.

ГЕРМАНИЯ

Процент потребления пищевых продуктов в годы войны в отношении к мирному времени *Таблица 98*

Продукты	С 1/VII 1916 г. по 30/VI 1917 г.	С 1/VII 1916 г. по 1917/1918 г.	С 1/VII 1918 г. по 28/XII 1918 г.
Мясо и другие мясные продукты	31,2	19,8	11,8
Рыба	51	—	4,7
Яйца	18,3	12,5	13,3
Сало	13,9	10,5	6,7
Масло	22	21,3	28,1
Сыр	2,5	3,8	14,8
Рис	3,9	—	—
Стручковые	14,2	0,9	6,6
Сахар	48,5	66,7	82,1
Картофель	70,8	91,2	94,3
Растительное масло	39	40,5	16,6
Мука и крупа	52,5	47,1	48,1

Источник: Dr. R. Meerwarth u. Dr. Ad. Günther „Die Einwirkung des Krieges auf Bevölkerungsbewegung, Einkommen und Lebenshaltung in Deutschland", 1932, S. 457.

Потребление продуктов питания в период мировой войны на душу населения

Таблица 99

Годы	Англия									Франция		Германия		
	Мясо	В том числе баранина	Масло сливочное	Маргарин	Молоко	Яйца	Сахар	Чай	Яблоки	Пшеница [1]	Сахар	Сахар [2]	Пиво	Табак
	(в английских фунтах)									в килограммах		в килогр.	в литрах	в килограммах
	(Недельное потребление)									(Годовое потребление)				
1909—1913	2,04	0,56	0,31	0,11	4,28	0,27	0,46	0,12	0,28	—	—	—	—	—
1913	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225,5	18,0	—	102	1,5
1914	1,97	0,50	0,30	0,14	4,32	0,25	1,49	0,13	0,28	205,3	—	22,5	87	1,5
1915	1,91	0,48	0,27	0,20	4,28	0,22	1,58	0,13	0,27	196,8	17,3	22,4	68	1,9
1916	1,81	0,44	0,23	0,24	3,96	0,20	1,21	0,13	0,23	200,3	15,9	17,6	55	1,8
1917	1,68	0,41	0,20	0,24	3,63	0,17	1,00	0,12	0,18	137,3	15,5	19,6	35	1,2
1918	1,27	0,28	0,17	0,22	3,15	0,16	0,93	0,13	0,12	196,3	7,8	18,0	38	0,7
1919	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185,3	16,6	13,6	—	—

[1] Данные относятся к следующим годам: 1913/14 г., 1914/15 и т. д.
[2] Данные относятся к следующим годам: 1914/15 г., 1915/16 и т. д.

Источники: Англия — W. Beveridge „British Food Control", p. 311, 363.
Франция — Перечислено КО ИМХ по данным „Annuaire Statistique". Paris, 1931.
Германия — „Statistiches Jahrbuch für das Deutsche Reich", 1921/22, S. 313.

ГЕРМАНИЯ

Несчастные случаи в горной и химической промышленности *Таблица 100*

Годы	Горная				Химическая			
	Всего застрахованных	Несчастных случаев	В том числе со смертельным исходом	% несчастных случ. к общ. колич. застрахован.	Всего застрахованных	Несчастных случаев	В том числе со смертельным исходом	% несчастных случ. к общ. колич. застрахован.
1913	918 805	88 945	2 125	9,7	282 228	13 387	144	4,7
1914	841 118	88 563	1 966	10,5	250 457	13 282	170	5,3
1915	664 812	87 652	1 859	13,2	224 056	12 995	301	5,8
1916	703 614	89 827	2 164	12,8	261 379	13 140	389	5,0
1917	777 510	93 453	2 884	12,0	299 069	14 179	558	4,7
1918	800 349	96 789	2 626	12,1	324 846	15 468	603	4,8
1919	967 962	97 750	2 473	10,1	304 673	15 859	436	5,2

Источник: „Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich", 1914—1919.

АНГЛИЯ

Несчастные случаи со смертельным исходом *Таблица 101*

Годы	Всего	В том числе	
		судостроение	литейное дело
1913	996	157	140
1915	1 109	136	183
1916	1 194	145	199
1917	1 346	150	201
1918	1 357	176	203

Источник: „Statistical Abstract for the United Kingdom", 1930, p. 100.

Движение забастовок в период мировой войны *Таблица 102*

Страны		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
Россия [1]	Число забастовок	2 404	3 534	928	1 410	1 938	—	—	—
	Число бастовавших рабочих	887 096	1 337 458	539 528	1 086 364	892 316	—	—	—
	Число потерянных рабочих дней	3 868 257	5 755 072	1 863 392	4 769 718	3 822 656	—	—	—
США [2, 3]	Число конфл., начавш. в данном году	—	—	—	2 667	2 325	2 151	2 665	—
	Число участв. в конфл. (в тыс.)	—	—	—	1 600	1 227	1 240	4 160	—
Англия [2]	Число конфл., начавш. в данном году	1 459	972	672	532	730	1 165	1 352	—
	Число участв. в в конфл. (в тыс.)	664	447	448	276	872	1 116	2 591	—
	Число потерян. раб. дней (в тыс.)	9 800	9 880	2 950	2 450	5 650	5 880	34 970	—
Германия [2, 4]	Число забастовок, оконч. в данном году	2 127	1 115	137	240	561	531	3 682	—
	Число бастовавших (в тыс.)	266	61	14	129	667	392	2 100	—
	Число потерянных раб. дней (в тыс.)	8 819	1 715	42	245	1 860	1 452	32 464	—
	Число локаутов, оконч. в данном году	337	108	4	—	1	1	37	—
	Число локаутированных рабочих (в тыс.)	57,8	37,0	1,2	—	0,8	0,012	32,1	—
	Число потерянных раб. дней (в тыс.)	2 942	1 129	4	—	2,4	1,3	619	—
Франция [2]	Число забастовок	1 073	690	98	314	696	499	2 026	1 832
	Число бастовавших (в тыс.)	220	162	9	41	294	176	1 161	1 317
	Число потерянных раб. дней (в тыс.)	2 224	2 187	551	236	1 482	980	15 478	23 112
	Число локаутов	—	—	—	—	—	2	27	13
	Число локаутированных рабочих	—	—	—	—	—	170	64 457	17 668
	Число потерянных раб. дней	—	—	—	—	—	680	650 320	302 395

Страны		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
Япония [5]	Число конфликтов	47	50	64	108	398	417	497	282
	Число участвовавших (в тыс.) . .	5,2	7,9	7,9	8,4	57,3	66,5	63,1	36,4
Италия [2]	В промышленности								
	Число забастовок	810	782	539	516	443	303	1 663	1 881
	Число бастующих (в тыс.) .	385	173	132	121	164	158	1 049	1 263
	Число потерян. раб. дней (в тыс.)	3 978	2 086	673	737	831	906	18 888	26 393
	В сельск. хозяйстве								
	Число забастовок	97	123	69	61	29	10	208	189
	Число бастующих (в тыс.) .	80	44	48	15	6	0,7	505	1 046
Швеция [2]	Число конфликтов	119	115	80	227	475	708	440	486
	Число участников (в тыс.)	9,6	14,4	5,1	20,7	46,7	61,2	81,0	139,0
	Число забастов. дней (в тыс.) . .	303	620	83	475	1 109	1 436	2,296	8 943
Голландия [2]	Число забастовок .	400	250	259	356	324	305	622	456
	Число бастовавших (в тыс.) . .	24	14	14	17	26	36	56	47
	Число забастов. дней (в тыс.)	429	302	148	206	304	560	963	1 630
	Число локаутов . .	27	21	10	20	20	19	27	25
	Число локаутированных рабочих (в тыс.)	6	2	1	1	5	4	6	19
	Число потерянных раб. дней (в тыс.)	359	59	18	43	222	47	89	609
Дания [2]	Число забастовок .	76	44	43	66	215	253	472	243
	Число бастующих	9 721	3 368	1 918	12 803	10 081	8 819	35 575	21 965
	Число забастов. дней (в тыс.) . .	382	56	32	241	211	182	878	699

Продолжение таблицы 102

Страны		1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920
Австралия	Число конфликтов (в тыс.)	208	337	358	508	444	298	460	554
	Число участников [6] (в тыс.)	33,5	43,1	57,0	128,5	154,1	42,6	100,3	102,5
	Число забастовочных дней (в тыс.)	624	1 090	583	1 679	4 600	581	6 308	1 872

[1] Данные охватывают лишь забастовки в предприятиях, подведомственных бывшей фабричной инспекции и министерству финансов; таким образом не учтены стачки в горнозаводском деле, в предприятиях путей сообщения, военного ведомства и пр.

[2] Политические забастовки официальной статистикой обычно не учитываются.

[3] Данные касаются только тех конфликтов, по которым известно число участников в них.

[4] Данные не учитывают забастовок среди сельскохозяйственного пролетариата.

[5] Цифры рабочих конфликтов включают забастовки, локауты и саботаж.

[6] В забастовках и локаутах.

Источники:

США — „Monthly Labor Review" June 1933;
Англия — „Ministry of Labour Gazette", V, 1933;
Германия — „Statistik des Deutschen Reichs", Bd. 282, Berlin, 1917;
„Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich", Berlin, 1926;
Франция — „Annuaire Statistique de la France" 1932; „Conciliation and Arbitration of Industrial Disputes", 1933;
Япония — „Conciliation and Arbitration of Industrial Disputes" (Internat. Labour Office, Geneva, 1933);
Италия, Швеция, Голландия и Дания — Wl. Woytinsky „Die Welt in Zahlen";
Австралия — „Conciliation and Arbitration of Industrial Disputes", 1933;
Россия — „Статистика труда", № 4—5, 1918, стр. 9.

ГЕРМАНИЯ

Политические забастовки

Таблица 103

Годы	Число забастовок	Число предприятий, охваченных забастовками	Число занятых рабочих в предприят., охваченных забастовкой (в тыс.)	Число участников в забастовках (в тысячах)		Число потерянных человеко-дней (в тыс.)
				прямо	косвенно	
1918	241	6 302	1 760	925	9	3 766
1919	902	12 871	3 568	2 563	31	12 935
1920	4 408	149 535	7 261	6 762	35	36 504

Источник: „Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich", 1926, S. 311.

Численность профессионально организованного пролетариата

Таблица 104

Страны	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1917 г.	1918 г.
	в тысячах				
Германия (Всегерманское объединение профсоюзов) [1]	1 503	995	945	1 278	2 889
Англия	4 185	4 398	4 678	5 542	6 652
Франция (Всеобщая конфедерация труда)	861	83	168	493	997
Италия (Всеобщая конфедерация труда)	321	234	201	238	249
Австрия (Комис. профсоюз.) [2]	241	177	167	311	413
Швеция	141	151	189	244	302
Голландия	220	227	252	304	369
США (Американская федерация труда) [3]	2 021	1 946	2 073	2 372	2 726

[1] Число членов ADGB на конец года.
[2] Число членов реформистских профсоюзов.
[3] Центральная федерация профсоюзов и независимые союзы.

Источники: Германия — „Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich", 1917, 1919, 1920.
Австрия — „Jahrbuch 1932 des Bundes der Freien Gewerkschaften Oesterreich", S. 37.
США — Lorwin „The American Federation of Labor", 1933, p. 484.

РАЗДЕЛ МИРА ПОСЛЕ ВОЙНЫ

Территориальный раздел мира в результате мировой войны 1914—1918 гг. был юридически оформлен и закреплен Версальским мирным договором между „союзными и объединившимися державами" и побежденной Германией, заключенным 28 июня 1919 г. и вступившим в силу 10 января 1920 г.

Раздел Центральных держав

В силу мирного договора Германия потеряла значительные части территории метрополии (67 273 *кв. км*, т. е. $^1/_8$ ее площади с населением 5 138 тыс. чел.) и все колонии (2 953 тыс. *кв. км* с населением 13 млн. чел.).

Франция получила Эльзас-Лотарингию со всеми мостами через Рейн и богатейшими железными рудниками (площадь в 14 525 *кв. км* с 1,5 млн. жителей), доставлявшими 76% железной руды, 64% томасшлака и 26% калия. Кроме того в собственность Франции перешли угольные копи в Саарской области, дававшие в 1913 г. 12 млн. *т* угля. Управление областью было передано Лиге наций сроком на 15 лет, после чего должен быть проведен плебисцит.

Бельгия получила часть области Морена, округа Эйпен и Мальмеди и часть округа Моншау (989 *кв. км* с 61 тыс. жителей).

Чехо-Словакия получила Гульчинский округ и юго-западную часть Силезии (286 *кв. км* с 45 тыс. жителей).

Польша получила части Познани Западной Пруссии, Силезии (потеря 95% силезского угля), Померании и Восточной Пруссии, служившей для Германии продовольственной базой (42 865 *кв. км* с 2,9 млн. населения), а также — вопреки плебисциту — правый берег Вислы шириной в 50 *м*.

Данциг, ставший вольным городом, находящимся под протекторатом Польши, получил небольшую территорию в устье Вислы (1 920 *кв. км* с населением 327 тыс. чел.). Область Мемеля (2 700 *кв. км* с 140 тыс. жителей) становится „автономной" и переходит под суверенитет Литвы. Образуется специальный Польский коридор, отделяющий Восточную Пруссию от остальной Германской империи. В результате плебисцита часть Северного Шлезвига (3 983 *кв. км* с населением 165 тыс. жителей) отошла к Дании.

Колонии, отнятые у Германии по Версальскому договору, включены были в систему мандатов Лиги наций и распределены следующим образом.

Немецкая Восточная Африка (Танганьика) отошла к Великобритании, Камерун и Того — к Великобритании и Франции, Руанда, Урунди — к Бельгии, треугольник Кионго — к Португалии, германская юго-западная Африка — к Южно-африканскому союзу, Тихоокеанские острова к северу от экватора — к Японии.

Германская Новая Гвинея отошла к Австралии, Самоа — к Новой Зеландии, Кяо-Чао и концессии в Шандуне — к Японии. В Марокко и Египте Германия теряет свои договорные права и государственное имущество и признает протекторат Франции над Марокко и Великобритании — над Египтом.

В результате распада Австрии образовались самостоятельные государства: Австрия, Чехо-Словакия и Венгрия.

В Австрию вошли земли: Тироль, Зальцбург, Каринтия, Штирия, Верхняя и Нижняя Австрия с Веной и Бургенланд (западная Венгрия). Объединившая в своих границах 6,4 млн. жителей, из которых около 2 млн. живет в Вене, Австрия является государственным образованием, лишенным сырья для промышленности и собственных продовольственных ресурсов.

Чехо-Словакия образовалась почти целиком из прежних австрийских земель: Богемии, Моравии, большей части австрийской Силезии, из венгерской Словакии и Прикарпатской Руси на территории 140 485 *кв. км.* Она объединила около 14 млн. жителей. К ней отошло 75% промышленности бывшей Австро-Венгрии, в то время как по площади и количеству населения она составляет лишь 20% старой габсбургской империи. Чехо-Словакия получила 52% австрийской химической промышленности, 75%—бумажной, 76%—угольной, 78%—металлургической, около 85%—текстильной, 93% — стекольной и 100% — фарфоровой промышленности.

Около половины старой Венгрии отошло к Румынии, Югославии и Чехо-Словакии, и таким образом новая Венгрия охватывает территорию в 100 000 *кв. км* с населением в 20 с лишним миллионов жителей. В результате раздела она потеряла большую часть своей промышленности и угольные бассейны и превратились в страну, главным образом, аграрную.

Турция потеряла в Европе все свои владения до линии Монко—Тырнова, Ортакей — устье р. Марицы. В Малой Азии и Азии мандат на Палестину получила Англия, на Сирию и Киликию — Франция, приобрел самостоятельность Геджас, были отделены Курдистан и Армения. Кроме того Турция окончательно лишилась Кипра и Египта и полученных по Брестскому миру от России Ардагана, Карса и Батума и мелких островов перед Дарданеллами.

Изменения территорий европейских стран

Британская империя получила в результате раздела мира самую большую долю добычи: в ее руках оказалось почти все восточное побережье Африки. Все пространство между Египтом и Индией в той или иной форме подчинено Англии. Она получила мандаты на Палестину и область к востоку от Иордана. Самостоятельность Геджаса и Иемена, Месопотамии и Аравии достаточно иллюзорна.

Бельгия получила Эйпен, Мальмеди и Морен и мандат на Руанд и Урунди в германской восточной Африке.

Франция приобрела Эльзас-Лотарингию и получила мандат на большую часть Камеруна, на половину Того и на область в Сирии и в Киликии.

Италия получила порт Фиуме, небольшую долю турецких владений, греческие острова Додеканез, Родос и др., албанский остров Сасено.

Раздел мира после войны *Таблица 105*

Страны	Приобретения		Потеря	
	Площадь *кв. км*	Население (в тыс.)	Площадь (*кв. км*)	Население (в тыс.)
Союзники				
Англия	3 065 000	10 130	—	—
Бельгия	990	65	—	—
Франция	924 520	7 820	—	—
Греция	6 500	300	—	—
Италия	3 000	270	—	—
Япония	113 400	500	—	—
Румыния	129 668	723 465	—	—
Россия	—	—	842 000	31 050
Всего	4 243 078	742 550	842 000	31 050
Центральные державы				
Германия:				
а) метрополия	—	—	67 275	6 150
б) колонии	—	—	2 953 000	13 000
Австро-Венгрия	—	—	592 600	43 410
Болгария	—	—	9 000	400
Турция	—	—	1 219 000	10 250
Всего	—	—	4 840 875	73 210
Новообразовавшиеся государства				
Польша	—	—	388 000	27 000
Финляндия	—	—	377 426	75 000
Эстония	—	—	67 700	1 900
Латвия	—	—	70 000	1 800
Литва	—	—	60 000	2 400
Чехо-Словакия	—	—	140 485	14 [illegible]
Югославия	—	—	248 987	15 [illegible]
Венгрия	—	—	100 000	21 000
Всего	—	—	1 452 598	155 500

Колониальные владения великих держав в 1914 г. *Таблица 106*

Страны	Колонии		Метрополии		Всего	
	кв. км	жителей	*кв. км*	жителей	*кв. км*	жителей
	в миллионах					
Англия	33,5	393,5	0,3	46,5	33,8	440,0
Франция	10,6	55,5	0,5	39,6	11,1	95,1
Германия	2,9	12,3	0,5	64,9	3,4	77,2
США	0,3	9,7	9,4	97,0	9,7	106,7
Япония	0,3	12,2	0,4	53,0	0,7	72,2

В виде компенсации за отказ от мандатов она получила от Англии области на западной границе Египта, приобрела Триполи и Киренаике.

Дания аннексировала северный Шлезвиг.

Государства, образовавшиеся из частей Европейской России

Польша сложилась из русской Польши, Галиции, прусской Польши и части Верхней Силезии, охватив территорию в 388 тыс. *кв. км* с населением 27 млн. чел.

Финляндия еще на основании Брест-литовского мира отошла от России, получив площадь в 377 426 *кв. км* с населением 750 тыс. чел.

Эстония заняла прежнюю русскую прибалтийскую провинцию Эстляндию и северную часть Лифляндии. Площадь — около 677 тыс. *кв. км*, число жителей — 1,2 млн.

Латвия образовалась из южной части Лифляндии, Курляндии и трех узлов Витебской губернии с площадью 70 тыс. *кв. км* с населением 1,8 млн. чел.

Литва также отделилась на основании Брест-литовского мира от России, получив площадь в 60 тыс. *кв. км* с населением в 2,5 млн. чел.

Балканы

Югославия охватывает прежнюю Сербию и Черногорию, большую часть Македонии и принадлежавшие до мировой войны Австро-Венгрии Хорватию, Словению, Воеводину, Бачку, часть Баната, Далмацию, Боснию и Герцоговину. Площадь — 248 987 *кв. км*. Население — 13 млн. чел.

Болгария в результате балканской и мировой войн потеряла южную Добруджу в пользу Румынии и западные окраины — в пользу Югославии и приобрела часть Македонии и часть Фракии. Площадь Болгарии — 103 146 *кв. км*, население — 5,8 млн. чел.

Греция получила западную Фракию (Ортакей — устье Марицы), южную Македонию и некоторые прежние турецкие острова. Площадь — 140 135 *кв. км*. Население — 6,4 млн. жителей.

Румыния получила Трансильванию, большую часть южной Венгрии, южную Буковину, Банат, Галицию и южную Добруджу. Площадь ее увеличилась со 137 тыс. *кв. км* до 294 тыс. *кв. км* и число жителей — с 9,5 млн. до 18 млн. чел.

Колониальные владения великих держав в 1932 г. *Таблица 107*

Страны	Колонии		Метрополии		Всего	
	кв. км.	жителей	*кв. км*	жителей	*кв. км*	жителей
	в миллионах					
Англия	34,9	466,5	0,2	46,2	35,1	512,7
Франция	11,9	65,1	0,55	42,0	12,45	107,1
Германия	—	—	0,47	64,8	0,47	64,8
США	0,3	14,6	9,4	124,6	9,7	139,2
Япония (без вновь захваченных провинций Китая)	0,3	28,0	0,4	65,5	0,7	93,5

НЕКОТОРЫЕ ДАННЫЕ О ПОДГОТОВКЕ НОВЫХ ИМПЕРИАЛИСТИЧЕСКИХ ВОЙН

20-летие мировой войны 1914 — 1918 гг. происходит в обстановке усиленной подготовки к новым войнам. Эта подготовка наложила свой отпечаток на всю общественную жизнь капиталистических стран. Развертываясь в условиях мирового экономического кризиса и перехода в депрессию, она особенно сильно обременяет народные массы капиталистических стран. При общем падении мировой продукции (беря за исходную данную мировой продукции цифру 100 в 1928 г.) на 44%, расходы на вооружение возросли на 7%. В сравнении же с 1913 г. индекс мировых расходов на вооружения вырос с 64 до 107 (1932 г.), а индекс мировой продукции, составлявший в 1913 г. 54, в 1932 г. не превышал 56.

Как тяжело бремя милитаризма, видно из табл. 109, показывающей расходы на вооружения на душу населения. Причем нужно учесть, что милитаризацию используют банкиры, покупающие государственные бумаги, и промышленные капиталисты, получающие крупные военные заказы с соответствующими прибылями и расширяющие или строящие за их счет свои заводы.

Огромное развитие военной техники со времени мировой войны и насыщение армий всякими видами технических вооружений не только сильно повышают военные расходы, но и предъявляют чрезвычайно увеличенные требования к промышленности, развитие которой идет чрезвычайно неравномерно, что особенно характерно для военной экономики. Отрасли производства, прямо или косвенно связанные с войной, сильно увеличивают свою продукцию; отрасли, сравнительно меньше с ней связанные, движутся очень медленно.

Таким образом все мероприятия по подготовке к войне, переплетающиеся с мероприятиями по „борьбе с кризисом", превращаются в рычаг усиления неравномерности движения капитализма и тем самым в рычаг увеличения империалистических и классовых противоречий. И если капиталисты проводят бешеную милитаризацию труда — например в Германии в марте 1934 г. работало 1 027 тыс. чел. по разным видам принудительного труда, — то они милитаризируют труд лишь против себя. И если они гонят безработных на военные предприятия, то они наполняют заводы теми, которые превратят эти заводы в очаги революции. Слова Энгельса: „Милитаризм господствует над Европой и съедает ее. Но этот милитаризм таит в себе зародыш собственной гибели",[1] вполне своевременны для всего капиталистического лагеря.

---

[1] Фридрих Энгельс. Статьи и письма по военным вопросам. „Красная новь", М. 1924, стр. 287.

Мировые расходы на вооружения и стоимость мировой продукции (1928 г. = 100)

Таблица 108

Годы	Расходы на вооружения [1]	Мировая продукция [2]
1913	64	54
1925	90	97
1926	91	92
1927	100	95
1928	100	100
1929	104	104
1930	107	86
1931	104	69
1932	107	56

[1] 1913 г., приблизительная оценка. Данные за 1915—1927 гг. по „Annuaire Militaire"; с 1928 г. исчислено в Берлинском конъюнктурном институте на основе военных бюджетов 53 стран по „Annuaire Militaire".

[2] Исчислено Берлинским конъюнктурным институтом. 1932 г. Оценка.

Источник: „Wochenbericht". 8/XI 1933 г.

Расходы на вооружение на душу населения
(около 1930/31 г. — в марках)

Таблица 109

Франция	51,40	Финляндия	19,20
Великобритания	49,60	Норвегия	19,00
Голландия	39,35	Эстония	18,50
Италия	33,30	Латвия	17,80
Швеция	25,00	Греция	17,40
Швейцария	22,50	Испания	15,60
США	21,50	Чехо-Словакия	15,20
Бельгия	20,60	Польша	15,29

Источник: Из „Annuaire Militaire" 1933. Для ряда стран преуменьшены. Приводится нами по „Wochenbericht", 8/XI 1933 г.

ЯПОНИЯ

Государственный долг (в млн. иен)

Таблица 110

Годы [1]	Внутренний	Внешний	Всего
1914	1 055	1 490	2 545
1918	1 160	1 339	2 499
1919	1 269	1 311	2 580
1920	1 482	1 311	2 794
1923	2 450	1 359	3 544
1931	4 675	1 479	6 154
1932	4 939	1 473	6 412
1933	5 984	1 390	7 375
1934	—	—	8 565 [1]
1935	—	—	9 475 [2]

[1] На 31/III.
[2] Оценка.

Источник: „Wirtschaft und Statistik", 2. Aprilheft, 1934, S. 261.

Эмиссия банкнот японским банком
(на конец года в млн. иен) *Таблица 111*

1931	1 331
1932	1 426
1933	1 545

Источник: „Monthly Report of Current Economic Conditions", Tokyo. Chamber of Commerce. February 1934.

ЯПОНИЯ

Расходы военных ведомств с 1930/31 г.[1] (в млн. иен) *Таблица 112*

Годы	Морское	Военное	Всего
1930/31	242,0	200,8	442,8
1931/32	227,1	227,5	454,6
1932/33[2]	306,8	390,4	697,2
1933/34[2]	403,8	448,1	851,9
1934/35[2]	487,9	449,5	937,4

[1] Официальные данные сильно преуменьшены, так как сюда не входят расходы по непубликуемым специальным сметам и ассигнования из других источников (ЮМЖД и т. д.).
[2] Смета.

Источники: До 1933/34 г. „Résumé Statistique de l'Empire du Japon". 1933, p. 142.
На 1934/35 г. „Japan Advertiser" 3/XII 1933 г.

ГЕРМАНИЯ

Военные расходы с 1930/31 г.[1] (млн. марок) *Таблица 113*

Годы	Армия	Флот	Авиация	Штурмовые отряды и трудовая повинность	Всего
1930/31	495,2	181,0	44,4[2]	—	720,6
1931/32	436,7	177,2	48,3[2]	—	662,3
1932/33	456,6	173,1	44,2[2, 4]	—	673,9
1933/34[4]	484,9	186,2	78,3[3]	—	749,4
1934/35[4]	658,0	236,3	210,2[3]	250,0	1 354,5

[1] Официальные данные сильно преуменьшены. В эти расходы не включено около 190 млн. мар. имперских субсидий фед. государствам на полицию и военные расходы фед. государств и коммун, как и все скрытые военные расходы.
[2] Расходы по министерству путей сообщения.
[3] „ „ „ авиации.
[4] Смета.

Источники: „Finanzieller Ueberblik", 1933, S. 117 (для авиации до 1932/33 г. там же „Statistische Uebersichten zum Reichshaushalt". S. 26—28).
На 1934/35. „Reichsgesetzblatt". 26/III 1934 г.

ГЕРМАНИЯ

Военные расходы в общественных работах [1] (млн. марок) *Таблица 114*

До 31/XII 1933 г.	Запроектированная сумма	Утвержденная сумма	Выплаченная сумма
1. Государственное водное управление . .	53,1	52,8	41,5
2. Железные дороги	961,0	651,0	530,0
3. Автомобильные дороги	1 400—2 000	80,0 [2]	—
4. Прочие государственные мероприятия .	215,5	152,0	91,0
5. Строительство мостов и дорог	261,3	235,0	150,9
6. Другие подземные сооружения	160,5	128,0	76,4
7. Мелиорация, регуляция рек и т. д. . .	455,6	361,7	193,0
8. Судоходство	17,0	12,0	5,0
9. Прочие работы	247,0	157,0	14,5
Всего	3 781—4 381	1 829,5	1 102,3

[1] Сюда включены расходы по общественным работам, которые прямо или косвенно могут иметь военное значение (часть этих расходов детально не распределяется).
[2] Сумма, утвержденная до конца ноября 1933 г.
По данным „Berliner Börsenzeitung" от 4/I 1934 г.
Источник: На основе схемы в „Bankarchiv" 1/I 1934 г.

АНГЛИЯ [1]

Военные расходы с 1930/31 г. *Таблица 115*

Годы	Расходы военных ведомств (млн. фун. стерл.) [2]			
	Морское	Авиационное	Военное	Всего
1930/31	52 574	17 800	40 150	110 524
1931/32	51 060	17 700	38 520	107 280
1932/33	50 010	17 100	35 880	102 990
1933/34 [3] . . .	53 500	16 780	37 592	107 872
1934/35 [4] . . .	56 550	17 561	39 600	113 711

[1] Указанные цифры относятся исключительно к расходам метрополий. Военные расходы Индии, колоний и доминионов сюда не входят, они в 1929/30 г. составляли около 45% расходов метрополий.
[2] Официальные данные, преуменьшающие фактические военные расходы не менее, чем на 20%.
[3] „Bankers Magazine", London, May 1934, p. 709.
[4] Смета.
Источник: „Economist" Budget Supplement, 14/IV 1934 г.

США

Военные расходы с 1930/31 г. *Таблица 116*

Годы	Расходы военных ведомств (млн. долл.)		
	Морское [2]	Военное	Всего
1930/31	354,1	487,7	841,8
1931/32	357,8	478,9	836,7
1932/33	349,7	450,8	800,5
1933/34 [1]	337,2	528,3	865,5

[1] Смета.
[2] На 1934/35 г. намечается 454,8 млн. долл.
Источники: „Annual Report of the Secretary of the Treasury on the State of the Finances for Fiscal". Year ended June 30, 1933, p. 19—20. До 1933 г.—p. 310.

Численность сухопутных вооруженных сил — *Таблица 117*

Страны		Годы			
		1914	1925	1929	1933
США [1]	Метрополии и колонии	226 000	305 400	325 500	325 500
Брит. империя [2]	Англия (метрополия)	210 700 / 294 800	190 000 / 183 600	204 000 / 144 000	196 000 / 181 000
	Доминионы и колонии	224 000 / 154 500	269 000 / 332 000	605 000	650 000
	Всего	884 000	974 600	953 000	1027 000
Франция [3]	Войска метрополий	690 700	684 000	510 000	492 000
	Колониальные войска	80 000	50 000	53 000	61 000
	Всего	770 700	734 000	563 000	553 000
Германия [4]	Регулярная армия	806 000	100 500	100 500	100 500
Италия [5]	Войска метрополий	292 000	262 000	235 000	312 000
	Колониальные войска	—	21 000	29 000	30 000
	Всего	292 000	283 000	364 500	342 000
Япония	Регулярная армия	236 000	234 000	220 000	285 000
Польша [6]	» »	—	298 600	265 500	266 000
Румыния	» »	98 000	152 000	202 000	206 000

[1] В том числе в 1933 г. в регулярной армии 137 600 чел. и в национальной гвардии 187 900 чел.
[2] Числитель — кадровая армия; знаменатель — территориальные части.
[3] Войска метрополии расположены частью на территории Франции, частью в колониях; то же относится и к колониальным войскам.
[4] Без штурмовых отрядов и других нерегулярных формирований.
[5] Без фашистской милиции.
[6] Без корпуса пограничной охраны.

Официальные цифры численности регулярных армий, в общем, не показывают значительного роста. Однако, одни лишь эти цифры не отражают действительного положения, так как в настоящее время военная подготовка населения ведется не только через армии мирного времени, но и — в самом широком масштабе — через различные вневойсковые организации. В большинстве капиталистических стран численность этих организаций далеко превышает размеры регулярных армий. Кроме того, непрерывно изменяется структура армий и растет их насыщенность техникой. Таким образом численность армий как показатель роста вооружений должна всегда рассматриваться не изолированно, а в связи с остальными, более характерными показателями.

Следует иметь в виду, что некоторое сокращение численности армий в таких странах, как Франция, вызвано сокращением срока службы в войсках, что одновременно усиливает темпы накопления обученных резервов.

Наличие основных видов вооружения сухопутных армий *Таблица 118*

Страны	1913 г.				1925 г.				1929 г.				1933 г.			
	Ручные пулеметы	Станковые пулеметы	Арт. орудия	Танки	Ручные пулеметы	Станковые пулеметы	Арт. орудия	Танки	Ручные пулеметы	Станковые пулеметы	Арт. орудия	Танки	Ручные пулеметы	Станковые пулеметы	Арт. орудия	Танки
Франция	—	1 800	1 200	—	16 300	7 000	2 500	1 600	15 500	7 000	2 500	1 600	14 000	6 500	3 200	1 800
Англия	—	2 000	1 000	—	10 000	1 800	2 200	250	9 000	2 400	2 300	400	10 000	4 400	1 900	580
США	—	500	250	—	3 400	1 800	600	1 000	3 400	1 800	600	1 000	3 400	2 000	600	1 100
Германия [1]	—	3 000	2 500	—	1 134	792	228	—	1 134	792	228	—	2 794	828	334	—
Италия	—	424	1 200	—	3 800	2 300	1 900	50	4 100	2 400	2 300	100	4 300	2 400	2 360	320
Япония [2]	—	968	1 200	—	3 600	1 200	1 300	—	4 300	1 400	1 400	100	5 500	3 000	2 000	500
Польша	—	—	—	—	3 600	2 000	2 100	120	5 400	2 900	2 500	200	6 700	5 000	2 100	500
Румыния	—	156	600	—	2 800	800	1 000	50	3 000	1 200	1 200	60	3 300	1 800	1 400	120

[1] В связи с „довооружением" Германии данные за 1933 г. в литературе не приводятся.
[2] Данные иностранных источников о вооружении японской армии к 1934 г. значительно устарели.

Источники: По данным справочников Лиги наций.

Рост запасов вооружения [1] *Таблица 119*

	1914 г.	1932 г.
Англия		
Пулеметы станковые	1 000	20 000
Орудия артиллерийские	1 000	10 000
Снаряды	1 млн. шт.	25 млн. шт.
Танки	—	800
Самолеты	200	4 000
Франция		
Пулеметы станковые	2 000	35 000
Орудия артиллерийские	4 000	17 000
Снаряды	5 млн. шт.	40 млн. шт.
Танки	—	3 500
Самолеты	200	6 000
США		
Пулеметы станковые	500	50 000
Орудия артиллерийские	600	9 000
Снаряды	1 млн. шт.	10 млн. шт.
Танки	—	1 000
Самолеты	100	4 000

[1] По данным И. Петрова и А. Шатова „Как вооружаются империалисты". М. Воениздат, 1933 г.

Мощность механических двигателей на 1 бойца [1] *Таблица 120*

	Французская армия	Германская армия	Американская армия
1914 г.	0,3 *л. с.*	0,4 *л. с.*	—
1918 г.	1,6 „	1,3 „	2,4 *л. с.*
1933 г. (организ. военного времени)	3,8 „	—	4,3 „

[1] Мощность двигателей автомобилей, мотоциклов, тракторов, танков, самолетов и самоходных артустановок, находящихся в армии. „Бойцами" в данном случае считаются все военнослужащие, входящие в состав войсковых соединений.

РАЗВИТИЕ ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Боевая мощь танков непрерывно растет благодаря росту мощности двигателя, повышению скорости, усилению брони и вооружения. Чрезвычайно важным является также повышение выносливости танков и дальности действия, так как эти свойства являлись раньше их наиболее слабым местом.

Повышение боевых свойств танков *Таблица 121*

Основные типы и свойства	1918 г.	1925 г.	1930 г.	1934 г.
Танкетка				
Скорость (*км/час*)	—	20	25	30
Вооружение	—	1 пул.	1 пул.	1 пул.
Броня (*мм*)	—	—	10	10
Дальность (*км*)	—	100	150	200
Разведывательный танк				
Скорость (*км/час*)	—	20	25	35
Вооружение	—	1 пул.	1 пул.	1 пул.
Броня (*мм*)	—	12	12	15
Дальность (*км*)	—	100	120	170
Танк сопровождения				
Скорость (*км/час*)	12	18	20	25
Вооружение	1 пушка или 1 пул.	1 пушка или 1 пул.	1 пушка или 2 пул.	1 пушка или 2 пул.
Броня (*мм*)	12	15	20	25
Дальность (*км*)	50	100	150	150
Танк-истребитель				
Скорость (*км/час*)	15	20	35	45
Вооружение	1 пушка 2 пул.	1 пушка 2 пул.	1 пушка 2 пул.	1 пушка 2 пул.
Броня (*мм*)	20	20	25	25
Дальность (*км*)	70	100	150	200
Колесно-гусеничный танк				
Скорость (*км/час*)	—	25 [1] / 50	40 [1] / 80	45 [1] / 100
Вооружение	—	1 пушка	1 пушка 2 пул.	1 пушка 3 пул.
Броня (*мм*)	—	12	15	20
Дальность (*км*)	—	200	250	300

[1] В числителе — на гусеницах; в знаменателе — на колесах.

Продолжение таблицы 121

Основные типы и свойства	1918 г.	1925 г.	1930 г.	1934 г.
Танк прорыва				
Вес (*т*)	35	68	70	70
Скорость (*км/час*)	8	10	15	25
Вооружение	2 пушки 2 пул.	2 пушки 4 пул.	2 пушки 4 пул.	2 пушки 4 пул.
Броня (*мм*)	25	55	55	55

Техническое развитие артиллерии идет, главным образом, по пути увеличения дальнобойности и повышения подвижности орудий.

Рост дальнобойности орудий (*км*)

Таблица 122

Основные типы орудий	1914 г.	1925 г.	1934 г.	Рост в % в 1934 г. по отношению к	
				1914 г.	1925 г.
Дивизионные пушки (калибр ок. 75 *мм*)	9	11	16	66	44
Дивизионные гаубицы (калибр ок. 105 *мм*)	7	10	13	70	30
Корпусные пушки (калибр ок. 105 *мм*)	10	13	20	70	54
То же 155-*мм* пушки	12	16	32	170	100
240-*мм* ж.-д. пушки	—	23	52	—	182
340—360-*мм* ж.-д. пушки	—	35	65	—	86
Батальонный миномет	—	2	3	—	50

Авиационная техника непрерывно повышает боевую мощь самолетов, увеличивая их скорость, дальность, грузоподъемность, вооружение. Самолеты вооружаются пушками, покрываются бронёй, приспосабливаются для полетов на громадных высотах, включая и стратосферу. В свете быстрых темпов качественного развития авиации количественный ее рост приобретает еще большее значение.

Качественный рост авиации *Таблица 123*

Основные типы и свойства	1914 г.	1925 г.	1929 г.	1933 г.
Разведчики				
Мощность мотора (*л. с.*)	80	400	500	800
Нагрузка (*кг*)	150	700	700	800
Скорость (*км/час*)	80	220	240	300
Дальность полета (*км*)	100	600	750	900
Потолок[1] (*м*)	1 000	5 000	6 500	8 000
Истребители				
Мощность мотора (*л. с.*)	не было	450	500	1 000
Нагрузка (*кг*)		400	400	400
Скорость (*км*)		270	285	400
Потолок (*м*)		7 000	8 000	10 000
Время подъема на 5 000 *м*		18—20	10—12	6—7
Средние бомбардировщики				
Число и мощность моторов (*л. с.*)	—	2×400	2×600	2×700
Нагрузка (*т*)	—	2,4	2 8	3,0
Вес бомб (*кг*)	—	800	1 000	1 000
Скорость (*км/час*)	—	160	210	300
Дальность полета (*км*)	—	1 000	1 000	1 000
Потолок (*м*)	—	4 000	5 000	7 000

[1] Таким образом максимальная высота подъема над уровнем моря.

Продолжение таблицы 123

Основные типы и свойства	1914 г.	1925 г.	1929 г.	1933 г.
Тяжелые бомбардировщики				
Число и мощность моторов (*л. с.*)	Не было		—	4×1 000
Нагрузка (*т*)	»		—	7—8
Вес бомб (*кг*)	»		—	2 500
Скорость (*км/час*)	»		—	240
Дальность полета (*км*)	»		—	2 500
Потолок (*м*)	»		—	4 500

Рост вооружения самолетов *Таблица 124*

Вооружение / Тип самолетов	Число пулеметов				Скорострельность каждого пулемета (выс. в 1 мин.)		Вес подымаемых бомб (*кг*)	
	1914 г.	1925 г.	1929 г.	1934 г.	1925 г.	1934 г.	1925 г.	1934 г.
Разведчик	0	3	3	4	600	800	200	250
Истребитель	0	2	2	2	600	800	0	50
Бомбардировщик	0	4	5	6	600	800	600	1 000
Тяжелый бомбардировщик	не было	—	—	8—10	—	800	не было	2 500

Приведенные выше данные свидетельствуют о значительном росте количества основных боевых средств в капиталистических армиях. Они не дают однако полной картины, так как наряду с ростом технических средств непосредственно боевого применения растет количество вспомогательных средств военной техники: автотранспорта, инженерных машин, средств связи и т. д., благодаря чему неизмеримо повышается эффективность использования боевых средств. Приведенные данные относятся только к вооружению армий мирного времени. В военное время, разумеется, количество вооружений увеличится во много раз за счет имеющихся запасов и продукции мобилизованной промышленности.

Из сопоставления данных о предвоенном составе главных флотов с теперешним их состоянием (см. табл. 49, 50 и 125) напрашиваются следующие выводы. Качественный состав морских сил значительно изменился. Число линкоров повсеместно сократилось в несколько раз, что связано с более ограниченными, чем в прежних морских войнах, функциями этого рода оружия, хотя они и не утратили своего значения в качестве основы боевой мощи флотов. Следует отметить также, что число и тоннаж линкоров главных морских держав точно установлены послевоенными морскими договорами — вашингтонским от 6 февраля 1922 г. и лондонским от 22 апреля 1930 г., действующими до 31 декабря 1936 г.

Появился новый класс кораблей, отсутствовавший в довоенных флотах, — авианосцы. Удельный вес легких сил весьма возрос. Это относится к эскадренным миноносцам, число которых значительно возросло в большинстве флотов, и в особенности к подводным лодкам. Число последних во флотах всего мира в настоящее время в несколько раз превышает их численность к началу мировой войны. К этому нужно добавить также уже отмеченный нами рост среднего тоннажа единицы этого класса. Чтобы уяснить возможности использования подводных лодок в будущей войне, отметим, что численность подводного флота Франции в настоящее время в три с лишним раза превышает число германских подводных лодок к началу мировой войны. Последняя продемонстрировала возможности быстрого воспроизводства этого класса кораблей. Если Германия вступила в войну, имея 26 подводных лодок, то за время войны она ввела в строй 343 новых единицы этого класса, из которых 199 было уничтожено.

Если от рассмотрения послевоенных изменений в судовом составе флотов перейти к оценке изменений в относительной морской мощи отдельных морских держав, то прежде всего следует отметить большой рост судового состава и тоннажа трех флотов — американского, японского и итальянского; это связано с притязанием первых двух держав на „паритет“ (равенство) для их морских сил с сильнейшим в мире флотом и с притязанием Италии на такой же „паритет“ в вооружениях с ее средиземноморской соперницей — Францией. Судовой состав и тоннаж английского флота несколько сократились, что следует отнести на счет изменений в его судовом составе и перенесения центра тяжести в английских морских вооружениях с количественных моментов на качественные. Несмотря на сокращение его судового состава, английский флот все еще остается сильнейшим в мире. Несколько сократились также, хотя и в меньшей пропорции, состав и тоннаж французского флота. Это объясняется тем, что во время войны и в первые годы по ее окончании Франции трудно было одновременно нести расходы на содержание огромной армии и величайшего в мире воздушного флота и на поддержание морских сил. Возрождение последних, однако, начинается с 1922 г., когда Франция вступила на путь усиленного военного судостроения. Наконец сокращение флота Германии сравнительно с довоенным, занимавшим второе место в мире, приходится отнести всецело на счет результатов войны, последствием которой была сдача англичанам и уничтожение почти всего германского флота и установление по Версальскому мирному

Судовой состав флотов шести главных морских держав на 31 декабря 1933 г. *Таблица 125*

	Британская империя		США		Япония		Франция		Италия		Германия	
	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж
Линкоры	15	473 650	15	455 400	9	272 000	9	185 925	4	88 756	6	60 000
Авианосцы	6	115 000	3	77 500	4	68 370	1	22 146	—	—	—	—
Крейсеры А (с орудиями свыше 6 дм.)	19	183 686	11	100 000	14	123 520	9	95 923	11	103 642	—	—
Крейсеры Б (с орудиями до 6 дм.)	35	165 045	10	70 500	20	93 375	7	45 928	11	41 970	5	30 000
Эсминцы и лидеры	160	181 864	251	967 270	104	123 802	72	103 051	82	84 447	12	9 600
Подлодки	58	54 744	82	67 790	70	77 125	90	77 383	53	35 108	—	—
Всего судов . . .	293	1 173 989	372	1 738 460	221	758 192	188	530 356	161	353 923	23	69 600

договору точных норм для его судового состава и тоннажа на будущее время.

По каким линиям направлялось послевоенное судостроение главных морских держав, видно из следующих данных:

Военное судостроение за период 1922—1933 гг.

(число и тоннаж построенных и начатых постройкой судов) *Таблица 126*

	Британская империя		США		Япония		Франция		Италия		Германия	
	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж	число	тоннаж
Линкоры . . .	2	67 400	—	—	—	—	1	26 501	—	—	3	30 000
Авианосцы . .	—	—	3	53 800	3	27 700	—	—	—	—	—	—
Крейсеры А . .	15	146 800	16	160 000	12	108 400	7	70 000	7	70 000	—	—
Крейсеры Б . .	13	89 600	4	40 000	23	132 455	12	82 902	12	68 086	5	30 000
Лидеры и эсминцы	63	86 469	32	50 800	86	117 053	59	112 000	57	66 046	12	9 600
Подводные лодки	35	45 719	10	17 102	78	90 979	79	84 644	54	44 865	—	—

В категориях легких крейсеров, эсминцев и подводных лодок, как видно из этой таблицы, наиболее интенсивными темпами осуществляли строительство Япония, Франция и Италия, лихорадочно усиливающие свои флоты. Из отдельных типов послевоенных кораблей следует отметить: 1) крейсеры вашингтонского типа по 10 *т*, вооруженные 8-дм. орудиями и обладающие огромной скоростью хода (до 36—37 узлов); большинство единиц этого класса однако во всех флотах слабо бронировано; 2) быстроходные легкие крейсеры типа „Кондотьерри", строительство которых развила Италия и тип которых с некоторыми изменениями принят в последнее время и в других флотах, тоннажем 5 — 7 *т* каждый, с 6-дм. орудиями и скоростью хода свыше 40 узлов; 3) получившие развитие во французском флоте большие эсминцы (лидеры), по существу являющиеся малыми крейсерами с тоннажем 2 700—3 000 *т* и скоростью, доходящей до 43—44 узлов; 4) различные типы подводных лодок: океанские тоннажем 1 500—2 000 *т* в надводном и 2 000—2 500 *т* в погруженном состоянии; радиус действия некоторых из этих подводных лодок доходит до 10 *т* морских миль (16 000 *км*); Франция располагает подводным крейсером „Сюркуф" тоннажем 2 880 *т*— в подводном и 4 300 *т* в погруженном состоянии; далее, различные типы малых подводных лодок береговой обороны, подводных минных заградителей и т. д.; 5) всевозможные типы мелких судов, составляющие так называемый москитный флот; сюда относятся прежде всего быстроходные (развивающие до 50 морских миль) торпедные катера, фигурировавшие уже в мировую войну, но получившие особенно широкое применение в послевоенный период.

Прогресс боевой техники дает возможность достигать все более высоких показателей в отношении мощности артиллерийского или торпедного вооружения, скорости хода, района действия и т. д. по отношению к данной единице тоннажа. Точно так же дальнобойность и скорострель-

ность морских орудий данного калибра при быстром прогрессе артиллерийской техники увеличиваются с каждым годом. Вследствие этого послевоенные корабли даже меньших размеров по сравнению с более крупными единицами довоенной постройки дают во многих отношениях значительно более высокие показатели боевой мощности. Например японский крейсер (постройки 1930 г.) типа „Такао" тоннажем в 10 000 *т* и вооруженный 10—8-дм. орудиями является в некоторых отношениях более сильной единицей, чем французский линкор „Бретань" в 22 189 *т*, вооруженный 10—13,4-дм. орудиями. Новейшие орудия японского крейсера в 50 калибров длиной и чрезвычайно высоким углом подъема дают ему предельную дальность стрельбы в 200 кабельтовых (37 тыс. *м*) против 150 кабельтовых (27 тыс. *м*) французского линкора. Скорость стрельбы по сравнению с линкором (6 выстрелов в минуту на каждое 8-дм. орудие против 1 выстрела) дают ему преимущество в отношении бортового залпа в пределах данной единицы времени (6 810 *кг* в минуту против 6 480). Превосходная скорость хода новейшего японского крейсера (33 узла против 21,5 узла линкора) дала бы ему возможность вести бой на избранной им дистанции. Новейшие германские линкоры типа „Дейчланд" при ограниченном (согласно постановлениям Версальского договора) тоннаже (10 000 *т*) имеют главное вооружение из 6—11-дм. орудий каждый, причем эти орудия при угле подъема в 60° обладают дальностью стрельбы приблизительно в 40 *км*. Сверх того эти корабли имеют мощную броневую и противоминную защиту и обладают огромным радиусом действия — 10 тыс. морских миль при 20-узловом ходе. Мы уже не говорим о послевоенных линкорах-гигантах — английских „Родней" и „Нельсон", из которых каждый мог бы разгромить целую эскадру довоенных дредноутов. Эти линкоры вооружены 9—16-дм. орудиями каждый, с предельной дальностью стрельбы 215 кабельтовых (около 39 тыс. *м*) и имеют вес бортового залпа — 19 080 *кг* в минуту каждый. Их сравнение с вышеуказанным французским линкором-дредноутом предвоенной постройки дает представление о прогрессе в области боевой техники и военного судостроения. Новейшие линкоры, как „Родней", „Нельсон" или строящийся французский „Дюнкерк", имеют сложную систему защиты как от торпед (специально проработанная система внутренней защиты), так и от бомб, сбрасываемых с самолетов, для чего они имеют особые массивные броневые палубы.

Усовершенствования боевой техники ведут за собой удорожание стоимости постройки современных военных кораблей как в абсолютных цифрах, так и относительно, на единицу тоннажа. Если английский линкор „Британия" в 1904 г. стоил 1 500 тыс. фун. стерл., а линкор „Квин Елизабет" в 1914 г. стоил 3 млн. фун. стерл., то еще 10 лет спустя линкоры „Родней" и „Нельсон" обошлись каждый более чем в 7 млн. фун. стерл. Стоимость английских линейных кораблей с тонны была в 1913 г. 84 фун. стерл. (линкор „Айрон Дюк"), а в 1925 г. („Нельсон") — 285 фун. стерл. Новейшие германские линкоры типа „Дейчланд" стоят до 400 фун. стерл. с тонны.

Нарастающие темпы соперничества как в области числа строящихся кораблей, так и в особенности, как уже указано, в области качественных показателей, приводят к систематическому росту военно-морских бюджетов.

Военно-морские бюджеты *Таблица 127*

Страны	Бюджетные годы		
	1932/33	1933/34	1934/35
Великобритания (в фун. стерл.)	50 164 453	53 570 000	56 550 000
США (в долларах)	349 561 924	337 178 400	454 849 700
Япония (в иенах)	306 766 000	403 771 000	487 871 000
Франция (во франках)	2 411 263 877	—	2 954 874 113

Бешеная гонка морских вооружений и чудовищно возрастающие расходы дают ныне еще более яркую картину подготовки к новой войне, чем накануне мирового конфликта 1914—1918 гг.

ВОЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

Рост продукции мировой химической промышленности

Военное значение химической промышленности основано на том, что она обслуживает почти все отрасли военного дела или непосредственно, или же как одна из важнейших составных частей народного хозяйства современного государства. Номенклатура химических продуктов, непосредственно необходимых для вооруженных сил, чрезвычайно разнообразна. Первое место занимают взрывчатые вещества и порох, отравляющие, дымовые и зажигательные вещества. Далее, армии нужны химикалии для средств противогазовой защиты, фармацевтические препараты, краски, водороды-гелий, светящиеся составы и т. д. Наконец, необходимое в огромных количествах горючее и смазочное, а также резиновые изделия являются продуктом химической промышленности в более широком понимании этого термина. Рост химической промышленности за период 1914—1934 гг. приобретает поэтому исключительное военное значение.

Химическая промышленность по важнейшим странам *Таблица 128*

Страны	Годовая продукция (в млн. долл.)		Индекс продукции 1929 г. (1913 г.—100)
	1913 г.	1933 г.	
США	850	2 200	325
Германия	600	1 500	170
Франция	225	500	225
Англия	300	700	233
Италия	70	220	320
Япония	40	200	500
Общая мировая продукция	2 500	6 000	240

В особенности нужно отметить рост азотной промышленности, служащей базой для производства взрывчатых веществ и одновременно обслуживающей сельское хозяйство искусственными удобрениями.

Рост азотной промышленности (продукция связанного азота в 1 000 *т* чистого N)

Таблица 129

	1913 г.	1929 г.	Произв. мощность на 1933 г.
США	40	200	350
Германия	121	900	1 400
Франция	18	120	300
Англия	90	180	300
Италия	5	65	120
Польша	—	50	90
Япония	3	80	150
Капиталистический мир	—	—	—

Производство азотистых соединений (в тыс. *т*)

Таблица 130

Годы	Капиталистический мир [1]
1929	2 113
1930	2 204
1931	1 694
1932 [2]	1 585
1933 [2]	1 166

[1] Сельскохозяйственные годы (с 1/VIII по 31/VII); включена чилийская селитра.
[2] Предварительные данные.

Источники: „Statistisches Jahrbuch f. d. Deutsche Reich", „Chemische Industrie", „Chemical and Metallurgical Engeneering". Кап. мир—из „British Sulphate of Ammonia Federation".

Продукция искусственного шелка (в тыс. *т*)

Таблица 131

Годы	Капиталистический мир	США	Англия	Франция	Германия	Италия	Япония	Бельгия	Швейцария
1929	208,2	55,3	25,8	22,4	26,5	32,3	12,0	7,3	5,5
1930	199,0	49,9	22,1	25,0	27,0	30,1	16,3	5,3	4,2
1931	223,6	65,5	24,8	21,2	27,8	34,6	21,2	4,5	4,5
1932 [1]	231,3	59,4	32,9	21,8	26,8	32,1	29,2	4,3	4,0
1933 [1]	279,0	78,2	38,2	26,0	31,0 [2]	37,3	40,9	—	—

[1] Предварительные данные.
[2] Оценка.

ЯПОНИЯ

Объем промышленной продукции Японии

Таблица 132

	Высшая точка перед кризисом	Низшая точка во время кризиса	Последний месяц 1934 г.	Падение от высшей точки к низшей (в %)	Рост от низшей точки к 1934 г. (в %)
I. Общий индекс физ. объема пром. пр-ва (1928 г. = 100).	—	95,7 (I.1932)	125,7 (II.1934)	—	+ 31,3
II. Отрасли, имеющие непосредственное военное значение					
Выплавка стали (в тыс. *т*)	214 (XI.1929)	113 (I.1931)	278 (I.1934)	— 47,2	+ 146,0
Тоннаж строящихся судов (брутто-тонн)	107,9 (IX.1930)	31,2 (VIII.1931)	107,0 (I.1934)	— 71, 1	+ 242,9
Продукция кауст. соды [1] (тыс. *т*)	—	3 3 (II.1932)	10,5 (II.1934)	—	+ 218,2

Продолжение таблицы 132

	Высшая точка перед кризисом	Низшая точка во время кризиса	Последний месяц 1934 г.	Падение от высшей точки к низшей (в %)	Рост от низшей точки к 1934 г. (в %)
Продукция искусствен. шелка[1] (тыс. *т*)	—	4,8 (III.1932)	10,7 (III.1934)	—	+ 122,9
III. Прочие отрасли промышленности					
Добыча угля (млн. *т*)	2,9 (III.1929)	1,9 (VIII.1932)	2,7 (II.1934)	— 34,5	+ 42,1
Продукция хл.-бум. изделий (млн. ярдов)	137 (XII.1919)	96 (VIII.1930)	244 (II.1934)	— 29,9	+ 50,0
Продукция шелковых изделий (млн. иен)	—	21,0 (VI.1932)	24,5 (II.1934)	—	+ 16,7

[1] Поскольку в данной отрасли в последние годы происходил непрерывный рост производства, вместо высшей и низшей точки условно взят соответствующий месяц 1929 г. и 1932 г.

Рассмотрим данные о капиталовложениях в Японии более подробно с классификацией их по отраслям промышленности и по видам вложений. При этом достаточно будет сравнить только 1932 и 1933 гг.

Капиталовложения в промышленность Японии *Таблица 133*

Отрасли промышленности	Учреждение новых предприятий		Увеличение капитала старых предприятий	
	Капитал в тыс. иен	Увеличение сравнительно с 1932 г.	В тыс. иен	Сравнительно с 1932 г.
Горная	22 700	+ 15 170	25 000	+ 21 500
Химическая	102 920	+ 52 063	66 950	+ 44 710
Машиностроительная . .	10 340	+ 2 405	27 400	+ 20 750
Судостроение	—	—	1 500	+ 60 000
Обработка металлов . . .	16 970	+ 13 230	3 110	+ 2 560

Источник: „Экономист", 1/IV 1934 г.

Согласно данным Насаки, приведенным в его работе, озаглавленной „Военное хозяйство", капитал, вложенный в военную промышленность различными обществами, выражается в:

Капиталовложения в военную промышленность Японии *Таблица 134*

	Тыс. иен		Тыс. иен
Мицубиси	244 000	Фабузава, Асано и Огава . . .	111 020
Мицуи	243 230	Ниппон Сангио (Кухара) . .	78 250
Сумитомо	61 240	Дзюго генко (15-й банк) . . .	90 590
Окура	27 073	Тайванский банк	52 750
Фурукава	51 500		

Источник: „Когио Ниппон".

Процент дивиденда, выданный предприятиями военной промышленности Японии за первое и второе полугодия 1933 г., хорошо отображает состояние военной конъюнктуры:

Рост прибылей в японской промышленности *Таблица 135*

Предприятия	Прибыль во 2-м полугодии в тыс. иен	% дивиденда	% дивиденда в 1-м полугодии	% дивиденда во 2-м полугодии 1932 г.
Мицубиси Когио	5 319	10	8	5
Нихон Когио	5 778	12	10	8
Хоккайдо—уг. копи	2 332	6	4	4
Нихон—нефть	4 301	5	6	3
Хитати Сейсаку	1 462	10	8	3
Нихон—меднопром.	125	6	6	не было
Сибаура Сейсаку	992	5	не было	„
Тобата—литые изд.	915	10	7	„
Нихон—стальн. труб.	3 776	17	12	5

Источник: „Найдзо“ за февраль 1934 г.

Примеры крупнейших строящихся предприятий в Японии

Металлургия

1. Заводы Сиова в Аньшане (Манчжурия) с производственной мощностью 500 тыс. *т* стали в год. Закончена первая часть работ в 1934 г. На окончательное дооборудование ассигновано 6 млн. иен.

2 Два алюминиевых завода: Нихон Когио в Коячи и Осаки; пущены в январе 1934 г. Первое производство алюминия в стране.

3. Алюминиевый завод в Фушуне (Манчжурия).

4. Первый в Японии комбинат по производству никеля — Нихон Йод. Пуск в мае 1934 г.

Авиационная промышленность

1. Авиазавод арсенала морведа Иокосука. Пуск в 1934 г.

2. Завод многомоторных летающих лодок арсенала морведа Хоро.

Автомобильная промышленность

Компании „Дзидосио Когио“ и „Токио Газу Денки“, получив много заказов на автомобили в связи с расцветом военной промышленности, расширили и продолжают расширять свои заводы с весны 1933 г. Считается, что по сравнению с летом 1931 г. их производственная мощность утроилась.

Источник: „Нихон Когио“, 15/XII 1933 г.

Машиностроение

Построен летом 1933 г. первый в Японии завод магнето компанией „Мицубиси Денки“.

Строится большой станкостроительный завод „Ниигата Текко Дзйо“.

Химическая промышленность

1. Завод Манчжурского об-ва Хитиром на 180 тыс. *т* сульфат-аммония в год близ Дайрена (Манчжурия). Пуск в октябре 1934 г.

2. Завод Мицубиси в Наосима на 100 тыс. *т* серной кислоты. Пуск в 1936 г.

3. Завод Нихор Дзидзо-Хирио в Удэ на 50 000 *т* сульфат-аммония. Пуск в 1934 г.

4. Завод Ниипон Сода в Ниипонги на 132 тыс. *т* хлора. Пуск в 1935 г.

5. Завод по выработке жидкого топлива из каменного угля корейского химкомбината „Тиоссен Тиссо".

6. Завод по производству бензина Тейкоку Сею в Кагасаки. Пуск в июне 1934 г.

Металлургическая промышленность

Производство чугуна (в 100 *т*) *Таблица 136*

Годы	Размер продукции	Индекс
1929	1 112	100
1930	1 187	101
1931	934	84
1932	1 542	140
1933	2 031	185

Источник: „Экономист", 1/IV 1934 г.

Возникновение нового крупнейшего металлургического треста „Нихон Сейтсицу", объединившего гос. завод Ята и 7 крупнейших металлических компаний страны, тоже связано с обеспечением работы промышленности в военное время.

Производственная мощность металлургической промышленности (в тыс. *т*) *Таблица 137*

	Трест Нихон Сейтсицу	Прочие японские металлургические предприятия	Итого
Чугун . . .	1 830	620	2 450
Сталь . . .	1 800	1 300	3 100
Прокат . .	1 250	1 120	2 370

Источник: „Нихон Когио" от 12/II 1934 г.

Финансовое положение компании „Нихон Кокан" (капит. 16,8 млн., в том числе оплаченного 11,0 млн.) (производство стали и стальных труб)

Таблица 138

	Норма прибыли (в %)	Дивиденд (в %)
1932 XI	44,17	8 0
1933 V	75.14	12,0
1933 XI	86,48	17,0

Источник: „Токио Кей Дзай" от 24/II 1934 г.

Электросталь „Дайдо Денки Сейто", капитал 2,8 млн. иен. После уменьшения капитала на 500 тыс. иен произошло увеличение капитала на 2,7 млн. иен, т. е. до 5 млн. иен.

Увеличение объясняется получением больших заказов компанией.

Финансовое положение компании *Таблица 139*

	Норма прибыли (в %)	Дивиденд (в %)			Норма прибыли (в %)	Дивиденд (в %)	
1929 2-е пол.	10,0	3,0	8,0	1933 2-е пол.	15,1	5,0[1]	8,0[1]
1930 „	1 6			1934 1-е пол.	17,1[1]	8,6	8.0
1932 „	3,8						

[1] Предварительные данные.

Заказы, полученные компанией *Таблица 140*

1931 1-е пол.	344 тыс. иен.
2-е пол.	407 „ „
1932 1-е „	601 „ „
2-е „	797 „ „
1933 1-е „	1 755 „ „
2-е „	1 807 „ „
1934 1-е „	1 694 (до средины февраля)

Источник: „Диамондо", 1/III 1934.

Судостроение и машиностроение

С начала прошлого года конъюктура в японском судостроении и машиностроении стала необычайно благоприятной. Это объясняется не только увеличением заказов компаниям из-за разбухания военных расходов, но и улучшением положения отраслей промышленности, работающих на экспорт. Особенно велик спрос на машины со стороны металлургии и горной промышленности. В 1932 г. тоннаж судов, находившихся в постройке, составлял в среднем 40—50 тыс. *т*, с апреля же 1933 г. он возрос до 80 тыс. *т* и выше. Об этом свидетельствуют следующие данные.

Тоннаж судов, находившихся в постройке (в *т*) *Таблица 141*

Январь 1932 г.	— 54 720	Январь 1933	— 67 110
Апрель „	— 47 020	Март „	— 64 570
Июнь „	— 53 134	Май „	— 88 620
Сентябрь „	— 40 942	Июль „	— 88 095
Декабрь „	— 67 788	Август „	— 82 788

Но и заказы других компаний машиностроительной промышленности, кроме судостроительных, увеличились со второй половины 1932 г. Это можно показать хотя бы на примере 3 следующих компаний:

Таблица 142

Годы	Сумма сданных по заказам товаров (в тыс. иен)		
	Тобата—литые изделия	Аицы Токей	Осака Кикай Косакудзйо
1-е полугодие 1931 г.	2 781	2 307	1 103
2-е полугодие „	2 602	2 270	1 445
1-е полугодие 1932 г.	2 444	2 600	1 263
2-е полугодие „	2 796	3 479	1 342
1-е полугодие 1933 г.	3 819	3 792	2 026

В связи с увеличением заказов значительно увеличились прибыли компаний.

Источник: „Экономист", 1/IV 1934 г.

Машиностроение в 1933 г.

Машиностроение как одна из основных военных отраслей испытывает большое оживление.

Финансовое положение 20 машиностроительных компаний *Таблица 143*

	1-е полугодие 1932 г.	1-е полугодие 1933 г.
Оплаченный капитал	122,1 млн.	122,6 млн. иен
Размер прибыли .	6,14 %	14,08%

В 1933 г. только 2 из 20 компаний не выплачивали дивиденда и 1 получила уменьшение прибыли. „Ниигата Текко“ увеличила дивиденд с 7 до 8%, „Сибаура“, не выплачивавшая дивиденда в 1932 г., в 1933 г. выплатила в размере 5%, „Нихон Сяре“ с 6% увеличила до 8%.

Источник: „Экономист“, 1/I 1934 г.“, стр. 68.

Прибыли „Ниигата Теккодзе“ (капит. 4 млн. иен), (дизель-моторы, суда, колеса, нефтяные двигатели, станки) возрастали следующим образом:

Таблица 144

	Норма прибыли в процентах	Дивиденды в процентах
1932 XI	8,40	4,0
1933 V	17,70	7,0
1933 XI	21,83	8,0

Наибольший доход компания получила от производства дизель-моторов и станков („Engeneering Work Machine“)—70—80%.

Производству дизель-моторов предстоит особенно большая будущность благодаря развитию авиапромышленности.

Кроме того после создания Манчжоу-го порт Ниигата стал одним из основных портов в сообщении между Японией и Манчжоу-го. Это открывает большие перспективы для заводов Ниигаты. Необходимо будет расширить производственное оборудование. Вероятно будет увеличен капитал предприятия.

Источник: „Диамондо“, 1/III 1934 г.

Поступление заказов машиностроительным предприятиям

В первой половине 1934 г. „Ниигата Теккодзе“ получила на 56% больше заказов, чем за предыдущее полугодие. *Таблица 145*

	Заказы в тыс. иен.		
1929 I	2 946	1932 I	1 870
II	2 287	II	2 404
1930 I	1 839	1933 I	3 612
II	1 604	II	4 120
1931 I	1 542	1934 I	6 500
II	1 300		

Заказы поступали на дизель-моторы, нефтяные двигатели, подвижной состав, станки, котлы, бурильное оборудование. Дизель-машины и станки составляют больше половины продукции. Спрос возрастает за счет военных заказов и со стороны промышленности благодаря расширению производственного аппарата. Сильно растет спрос со стороны Манчжурии.

Источник: „Диамондо“, 1/V 1934 г.

Химическая промышленность

Производство искусственных удобрений

Темп развития производства сульфат-аммония в Японии поразителен. Если в 1920 г. продукция его не превышала 80 тыс. *т*, то в 1933 г. она достигла уже 713 тыс. *т*, что представляет собой увеличение в 9 раз. По отдельным годам рост продукции выражался в следующих цифрах (в *т*):

1930	1931	1932	1933
265 826	393 237	604 235	713 555

Особенный рост продукции отмечается таким образом в последние 2—3 года.

Источник: „Экономист", 1/IV 1934 г.

Серно-кислотная промышленность

К 1931 г. (2-е полугодие) прибыли компании „Токио Рюсак" снизились до 7%, выплата дивидендов—до 5%. До второй половины 1933 г. прибыли возросли до 18%, дивиденды—до 9%. Положение компании улучшилось главным образом благодаря росту потребления воспламеняющейся серной кислоты, идущей на производство взрывчатых веществ, нефтепереработку и в красильную промышленность.

Серная кислота и каустическая сода являются основой химической промышленности.

Производство щелочей *Таблица 146*

	Производство каустической соды (в 1 000 *т*)	
1929	33	100
1930	33	100
1931	37	111
1932	41	124
1933	52	157

Источник: „Экономист", 1/IV 1934 г.

Целлулоидная промышленность

„По размерам производства японская промышленность целлулоида занимает первое место во всем мире и все более увеличивает производство. Целлулоидная промышленность носит на себе печать чрезвычайного времени, поскольку процесс производства нитроцеллулозы таков же, как и процесс производства бездымного пороха. Японская целлулоидная промышленность в 1933 г. занимает первое место в мире, выработав 7 500 *т*".

„Нихон Когио" от 18/I 1934 г.

Финансовое положение компании „Нихон Кайяку" (производство взрывчатых веществ) *Таблица 147*

	1929 г. 2-е полуг.	1933 г. 2-е полуг.
Оплаченный капитал	1 600 тыс. иен	1 600 тыс. иен
Норма прибыли	21,1%	93,5%
Выплата дивидендов	10%	13%

Стимулом развития деятельности компании является „угроза войны". Несмотря на рост потребления, сбыт производится по нормальным ценам.
Источник: „Диамондо", 1/III 1934 г., стр. 194.

Финансовое положение „Нихон Сейто"

Производственная мощность компании:

Красителей	3 000	*т* в год
Прочих	1 200	„ „

Таблица 148

	Норма прибыли (в %)	Дивиденд (в %)
1932 XI	43,66	8 0
1933 VI	48,60	10,0

Кроме красителей компания вырабатывает толуол, пикриновую кислоту, динитротолуол и пр.).
„Токио Кей Дзай", 24/III 1934 г.

Финансовое положение компании „Сева Хите" (искусственные удобрения)

Капитал 15 млн. иен, оплач. 15 млн.

Производство азота, сульфат-аммония. *Таблица 149*

	Норма прибыли (в %)	Дивиденд (в %)
	6,7	
1932 IX	28,21	10,00
1933 III	33,47	12,00
1933 IX		

Источник: „Токио Кей Дзай", 24/II 1934 г.

Компании по производству искусственного шелка оказались в состоянии получать высокую прибыль, размер которой выражается в следующих цифрах (в процентах):

1-е полугодие 1932 г.	— 23,4
2-е „ „ „	— 32,0
1-е полугодие 1933 г.	— 59
2-е „ „ „	— 50,7

Рост капитала компаний искусственного шелка происходил таким образом:

Таблица 150

Годы	Акцион. капит.	Уплач. капит.	Общее имущество
	(в 1 000 иен)		
Конец 1931 г.	86 000	55 800	93 178
„ 1932	86 000	59 300	98 545
„ 1933	159 000	101 549	164 067

Источник: „Экономист", 1/IV 1934 г.

Финансовое положение „Нихон Рейон" (производство искусственного шелка, капитал 15 млн. иен, в том числе оплачено 9 млн.)

Таблица 151

	Норма прибыли (в %)	Дивиденды (в %)
1932 XI	16,64	6
1933 V	47,47	10
1933 XI	56,33	12

В декабре 1933 г. суточная производственная мощность компании — 13 *т*, в 1934 г. в июне предположено увеличить до 20 *т* в сутки и в декабре 1934 г.—до 30 *т*.
Источник: „Токио Кей Дзай", 24/II 1924 г.

	Высшая точка перед кризисом	Низшая точка во время кризиса	Март	Падение от высшей точки к низшей (в %)	Рост от низшей точки к марту 1934 г. (в %)
I. Общий индекс физ. объема пром. пр-ва (1928 г. = 100)	106,1 (X. 1929 г.)	53,1 (VIII. 1932 г.)	79,9	— 50,0	+ 50,5
II. Отрасли, имеющие непосредственно военное значение					
Выплавка стали (тыс. *т*)	1 470 (I. 1929 г.)	393 (IX. 1932 г.)	930	— 73,3	+ 136,6
Индекс продукции машиностроительной промышленности (1928 г. = =100)	114,7 (VI. 1929 г.)	31,0 (I. 1933 г.)	49,6	— 73,0	+ 60,0
Индекс продукции легковых автомобилей (1928 г. = 100)	137,9 (V. 1929 г.)	18,3 (XII. 1932 г.)	69,9	— 86,7	+ 282,0
Добыча калия (тыс. *т*) К. О.	152,0 (I. 1930 г.)	44,5 (VII. 1932 г.)	118,9	— 70,7	+ 167,2
III. Прочие отрасли промышленности					
Добыча угля (млн. *т*) . .	14,8 (X. 1929 г.)	8,0 (V. 1932 г.)	10,4	— 45,9	+ 30,0
Выработка электроэнергии на 122 эл. ст. общ. польз. (млн. *квт*) . .	1 585	955	1 337	— 39,7	+ 40,0
Индекс продукции текстильной промышленности (1928 г. = 100) . .	96,5 (II. 1929 г.)	71,0 (VI. 1932 г.)	102,3	— 26,4	+ 44,1
Индекс продукции обувной промышленности (1929 г. = 100)	105,5 (IV. 1929)	66,6 (I. 1932 г.)	101,0[1]	— 39,2	+ 51,7

[1] Февраль.

Развитие парка автомашин в Германии с 1926 г. *Таблица 153*

Годы	Легковые автомобили	Грузовики	Всего	Мотоциклы	Всего автомашин
1926	206 487	90 029	296 416	263 345	559 761
1927	267 774	100 969	368 743	339 226	707 969
1928	351 380	121 765	473 145	438 288	961 433
1929	433 205	143 952	577 157	508 342	1 085 499
1930	501 254	157 432	658 686	731 237	1 389 923
1931	522 943	161 072	684 015	792 075	1 476 090
1932	497 275	152 420	649 695	819 178	1 468 873
1933	522 209	155 219	677 428	852 776	1 530 204

Источник: „Der deutsche Volkswirt. Sonderbeilage", 22/III 1934 г. S. 18.

Сравнение парка автомашин с дорожной сетью. На 10 *км* дорожной сети: *Таблица 154*

Годы	Легковых автомобилей	Грузовиков	Всего автомобилей	Мотоциклов	Всего автомашин
1926	10	4	14	13	27
1927	13	5	18	16	34
1928	17	6	23	21	42
1929	21	7	28	25	53
1930	24	8	32	35	67
1931	25	8	33	39	72
1932	24	7	31	40	71
1933	25	8	33	41	74

Источник: „Der deutsche Volkswirt. Sonderbeilage", 22/II 1934 г. S. 18.

Число занятых (рабочих и служащих) в автомобильной промышленности Германии *Таблица 155*

1/IV — 1928 г.		90 151 = 100
1/IV — 1929 „		82 472 = 90
1/IV — 1930 „		63 386 = 70
1/IV — 1931 „		49 558 = 55
1/IV — 1932 „		32 086 = 35
1/I — 1933 „	около	34 000 = 38
1/IV — 1933 „	„	45 000 = 50
конец — 1933 „	„	65 000 = 70

Число занятых (рабочих и служащих) автомобильной фирмы „Daimler-Benz“ *Таблица 156*

1/I 1933 г.	8 850
1/III 1933 „	9 264
1/VI 1933 „	12 212
1/IX 1933 „	13 068
1/IV 1934 „	14 003

Продукция автомобилей в Германии *Таблица 157*

Год	Индекс продукции легковых автомашин	Индекс продукции грузовиков	Стоимость продукции
	(1928 = 100)		
1928	100	100	100
1929	90	107	91
1930	71	63	62
1931	58	50	44
1932	40	27	28
1933	85	44	40

Источник: „Der deutsche Volkswirt. Sonderbeilage“, 22/III 1934 г. S. 20.

Авиационные фирмы, возникшие в 1933 г. в Германии

1. Buecker Flugzeugbau G. M. B. H.
2. Eisen- und Flugzeugwerke Erla G. M. B. H.
3. Henschel Flugzeugwerke A. G.
4. Flugzeugbau Wagener.

Источник: „I. G. Farbenindustrie“ за 1933 г.

Активность химического треста „И. Г. Фарбениндустри"

„На внутреннем рынке мы помогали мероприятиям правительства собственным созданием работы. Новые предприятия были созданы в горном деле и гидрировании, кроме того путем модернизаций старого оборудования, обновления изношенного капитала и ремонта... На текущий год мы выделили для этих целей еще большие средства.

Месячные обороты (химикалий) постоянно повышались. Годовой сбыт выше прошлогоднего... Сбыт искусственного шелка развивался хорошо в количественном отношении... Производство бензина в Лейне опять повысилось в сравнении с прошлогодним. В конце года (1933) мы решили расширить предприятие по гидрированию в Лейне, причем в качестве сырья должен служить главным образом бурый уголь.

По линии „Dynamit Achengesellschaft, Vormals Alfred Nobel et C°". Внутренний сбыт взрывчатых веществ постоянно повышался... В области охотничьего и спортивного оружия внутренние и внешние обороты держались на хорошем уровне.

Число занятых „I. G. Farben" (без шахт) 31/XII 1932 г.—66 508; 31/XII 1933 г.—76 748; 1/III 1934 г.—81 697 чел.

С низшей точки (1/X 1932 г.) наблюдается увеличение числа занятых рабочих на 35%, служащих на 10%; на шахтах — рабочих на 35%, служащих на 8%".

„Die chemische Industrie", 21/IV 1934 г.

Оживление на германском рынке искусственного шелка

„За первые 2 месяца 1934 г. немецкая контора для продажи искусственного шелка имела рекордный сбыт. Оживление еще усилилось в марте и апреле".

„Die chemische Industrie", 12/V 1934 г.

Расширение предприятий у „I. P. Bemberg A. G." (искусственный шелк)

„Сбыт фирмы в феврале повысился и развивается благополучно. Вначале с. г. „Bemberg A. G." предпринял в связи с улучшением условий сбыта на рынке искусственного шелка перестройку и расширение одного из своих предприятий".

„Die chemische Industrie", 7/IV 1934 г.

Таблица 158

	Высшая точка перед кризисом	Низшая точка во время кризиса	Март 1934 г.	Падение от высшей точки к низшей (в %)	Рост от низшей точки к марту 1934 г. (в %)
I. Общий индекс физическ. объема промышл. пр-ва (1928 г. = 100)	112,0 (IV квартал 1929 г.)	75,9 (III квартал 1932 г.)	99,7 [1]	—32,2	+31,4
II. Отрасли, имеющие непосредственное военное значение					
Выплавка стали (тыс. *т*) .	904 (X 1929 г.)	363 (VIII 1931 г.)	848	—59,8	+133,6
Индекс продукции химической промышленности (1928 г. = 100)	104,2 (IV квартал 1929 г.)	73,1 (III квартал 1931 г.)	98,9 [1]	—29,8	+35,3
III. Прочие отрасли промышленности					
Добыча угля (млн. *т*) . .	24,2 (I 1930 г.)	15,3 (VII 1932 г.)	23,5	—36,8	+53,6
Индекс продукции текстильной промышленности (1928 г. = 100)	111,1 (IV квартал 1929 г.)	70,7 (I квартал 1931 г.)	107,4 [1]	—36,4	+51,9
IV. Судостроение					
Начатые постройкой . . .	499 (IV квартал 1929 г.)	7 (IV квартал 1932 г.)	203 [1]	—98,6	+2 800
В постройке	1 560 (IV квартал 1929 г.)	225 (IV квартал 1932 г.)	481 [1]	—85,6	+113,7

[1] 1-й квартал 1934 г.

Некоторые примеры прибылей предприятий, работающих на войну (1 000 фунт. стерл.)

Таблица 159

	Оперативные годы	
	1932 г.	1933 г.
1. United Sua Betong Rubber	13,6	27,9
2. Pease and Partners (тяж. пром.)	— 4,4	118,9
3. World British Rubber	— 72,8	20 4
4. Dunlop Plantations (Rubber)	11,3	41,6
5. Dunlop Rubber C°	860,1	1512,9
6. Ocean Coal and Wilsons	70,1	222,9
7. Stewards and Lloyds (тяж. пром.)	272,0	615,9
8. Ford Motor Comp.	—725,9	742,2
9. Imperial Chemical Industries	5 729,0	7001,6
10. Baldwins Ltd (тяж. пром.)	45,9	142,4
11. Vauxhall Motors	123,3	461 4
12. Courtaulds Ltd	1452,0	2552,0
13. United Serdang (Sumatra) Rubber	4,3	52,8
14. Jute Industries Ltd	2,4	50,0
15. Petroleum Storage and Finance	— 85,3	52,8

Источник: „Экономист" 1934.

Для „Imperial Chemical Industrie" 1933 г. был особенно благоприятным. Чистая прибыль в 6 млн. фун. стерл. является самой высокой со времени возникновения общества (1921 г.) и превышает прежнюю рекордную прибыль (1929 г.) = 5,78 млн. фун. стерл. на $^1/_4$ млн. фун. стерл. „Особенно хорошо дела развивались во 2-м полугодии 1933 г.".

„Die chemische Industrie", 7/IV 1934 г.

Процент безработных среди застрахованных во всей промышленности и в военных отраслях в Англии

Таблица 160

Годы	Все безработные	Химическая промышленность	Производство взрывчатых веществ
1929 г.	10,4	6,4	4,6
1930 „	16,1	12,2	9,4
1931 „	21,3	18,2	15,2
1932 „	22,1	16,8	11,6
1933 „	19,9	14,1	8,3
1933 „ 1-й квартал	22,6	16,1	10,1
1934 „ 1-й „	18,1	11,9	7,1

Источник: „The Ministry of Labour Gazette".

Численность рабочей силы по основным отраслям военного производства (в 1 000 чел.) *Таблица 161*

Страны / Отрасли производства	США		Англия		Франция		Италия		Япония		Польша		Чехо-Словакия	
	1914	1934	1914	1934	1914	1934	1914	1934	1914	1934	1914	1934	1914	1934
Военное судостроение	30	60	60	75	25	40	10	25	40	80	—	1	—	—
Арторудия	4	15	5	15	10	20	3	10	6	20	—	3	—	8
Стрелковое оружие	2	8	5	10	6	14	2	9	4	25	—	10	—	10
Пороховые взрывчатые вещества и ОВ	3	6	4	10	6	10	3	10	3	15	—	8	—	8
Снаряды, патроны, трубки	2	5	2	10	10	24	5	10	5	45	—	15	—	15
Самолеты (военные)	—	6	—	8	—	12	—	5	—	10	—	4	—	4
Авиамоторы	—	15	—	10	—	10	—	7	—	10	—	2	—	4
Прочие отрасли	3	10	4	10	3	20	2	12	4	30	—	9	—	12
Итого	44	125	80	148	60	150	25	90	62	235	—	52	—	61

Примечание. Настоящая таблица составлена на основании бюджетных данных соответствующих государств. Приведенные цифры следует считать ориентировочными, тем более, что провести грань между военными и невоенными производствами не представляется возможным. В данной таблице сделана попытка выявить динамику числа рабочих, занятых военными производствами не только на кадровых военных заводах, но и на тех гражданских предприятиях, которые систематически выполняют военные заказы. Для получения искомых данных бюджетные ассигнования на заказы вооружения сопоставлялись со средней продукцией на одного рабочего в машиностроительной и химической промышленности данной страны. Этот косвенный метод разумеется может дать лишь приближенно все величины, с возможным колебанием в 25—30% в ту или иную сторону. Кроме того официальные бюджеты, как известно, не дают полной картины роста вооружений.

ВОЕННОЕ СЫРЬЕ И ТОРГОВЛЯ ОРУЖИЕМ

Ввоз в Германию никеля, вольфрама, железного лома (дв. центн.)

Таблица 162

	1932 г.	1933 г.
Никель	23 235	44 780
Вольфрам	6 302	13 174
Железный лом	987 167	3 477 465

Ввоз в Германию меди, алюминия и олова (в 1 000 дв. центнеров)

Таблица 163

	Январь—апрель 1933 г.	Январь—апрель 1934 г.
Медь и медные сплавы	544,4	1 054,8
Алюминий	7,4	17,8
Олово	94,8	246,7

Источник: „Monatliche Nachweise über den auswärtigen Handel Deutschlands". 1932, 1933.

Ввоз в Японию чугуна, железа и меди
(в тыс. кип)

Таблица 164

	1931 г.	1932 г.	1933 г.
Чугун	665 747	740 706	1 068 085
Железный лом	958 301	1 341 496	2 521 940
Медь	258	453	22 212

Источник: „Monthly Return of the Foreign Trade of Japan". December. 1933.

Торговля оружием в 1931 г.[1]

Таблица 165

Импортирующие страны	В 1 000 долл.	В % мирового импорта
Китай	4 084	11,1
Перу (1930 г.)	6 865	11,6
Чили	3 035	8,2
Индия	2 886	7,9
Австралия	1 946	5,2
Экспортирующие страны		В % мирового экспорта
Великобритания	13 366	38,2
Франция	2 730	7,8
США	3 897	11,1
Чехо-Словакия	3 922	11,2
Швеция	3 705	10,5
Италия	2 243	6,4
Голландия	708	2,0
Бельгия	1 490	4,2

[1] Данные официально и сильно преуменьшенные.

Источник: „Peace Year-Book", 1934.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Предисловие	3
Армии — фронты — сражения	5
Ход военных действий	7
Потери на фронте и в тылу	20
Материальный размах войны 1914—1918 гг.	28
Рост воздушных флотов	43
Война на море	47
Война и народное хозяйство	52
Расходы на войну 1914—1918 гг.	62
Военные прибыли в 1914—1918 гг.	73
Положение рабочего класса во время империалистической войны 1914—1918 гг.	76
Раздел мира после войны	92
Некоторые данные о подготовке новых империалистических войн	96

Цена 2 р. 25 к.

Переплет 25 к.